



АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

СУДОСТРОЕНИЕ.
КОРПУСНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ



Судовая изоляция PAROC и потребности судостроения.....	3
Качество продукции и защита окружающей среды	4
Хранение и разгрузка материалов.....	4
Техническая поддержка и консультация	5
Требования к противопожарной изоляции	6
Работа с номенклатурой	7
Противопожарная изоляция	8
Тепловая изоляция	10
Изоляция трубопроводов и вентиляционных каналов.....	11
Специализированная изоляция	12
Технические характеристики материалов	13
Показатели звукопоглощения	14
Схемы монтажа противопожарных конструкций.....	17
Ведомость чертежей.....	341



СУДОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ PAROC И ПОТРЕБНОСТИ СУДОСТРОЕНИЯ

Судостроение выдвигает очень высокие требования к безопасности и комфорту на борту судна. Материалы и конструкции, обеспечивающие пожарную безопасность, должны быть протестированы в соответствии с правилами и резолюция ИМО (International Maritime Organization) и правилами Российского Морского Регистра Судоходства и Российского Речного Регистра.

Суда эксплуатируются в различных климатических условиях, что выдвигает высокие требования к тепловой изоляции. Различные установки и оборудование, в том числе для обеспечения жизнедеятельности пассажиров, рестораны и т. п. нуждаются в надёжной звукоизоляции для создания комфорта. В судостроении и смежных отраслях широко применяются современные высокотехнологичные материалы производства Paroc.

Судовая изоляция PAROC отвечает всем требованиям, предъявляемым судостроителями в следующих областях:

- противопожарная защита конструкций;
- тепловая изоляция и изоляция охлаждаемых объёмов;
- звукоизоляция конструкций и оборудования.

Изоляционные материалы для не зашиваемых конструкций функциональны и легки в чистке. Они также отвечают всем требованиям Российского Морского Регистра Судоходства, Российского Речного Регистра и Классификационных обществ, правил и резолюций ИМО и Marine Equipment Directive (модули B и D).

PAROC – ЭКСПЕРТ В ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ

Благодаря знанию рынка и исследованиям, ориентированным на наших клиентов, Paroc обеспечил себе сильную позицию среди производителей изоляционных материалов. Все заводы Paroc имеют единую сертифицированную систему качества.

НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Судовая изоляция PAROC производится из камня. Базальтовая вата имеет превосходные характеристики и является гарантией пожарной безопасности на судне.

Определение негорючести всех материалов PAROC для судостроения было произведено в соответствии с резолюцией ИМО FTP Code, часть 1. Постоянный контроль качества материалов осуществляется VTT (Центр технических исследований Финляндии).

ТИПОВЫЕ ОДОБРЕНИЯ

Противопожарные конструкции, применяемые в судостроении, должны быть испытаны на огнестойкость в соответствии с правилами и резолюциями ИМО (International Maritime Organization). На основании одобренного результата теста Классификационные общества, Российский Морской Регистр Судоходства и Российский Речной Регистр выдают Сертификаты Типового одобрения.

Для этих целей материалы испытывались в различных конструкциях переборок и палуб классов A и H.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Базальтовая вата PAROC производится из безвредного натурального сырья. Она не загрязняет окружающую среду ни во время, ни после её использования. Базальтовая вата не содержит каких-либо компонентов, препятствующих или затрудняющих её вторичную переработку.

Использование судовой изоляции PAROC для судов и надводных кораблей повышает экономичность, комфорт и безопасность экипажа и пассажиров.

Заводы Paroc прошли сертификацию в соответствии с нормами Системы менеджмента качества ISO 9001 и Экологической безопасности ISO 14001. Поэтому наши заказчики могут быть уверены, что все материалы, поставляемые с наших заводов, соответствуют самому высокому качеству, а наши производства соответствуют самым строгим требованиям по охране окружающей среды.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ЗДОРОВЬЯ

Продукция Paroc является безопасным материалом. При производстве материалов Paroc не используется ни хлорфторуглероды, ни гидрохлорфторуглероды. Продукция Paroc также удовлетворяет требованиям Note Q of EU Commission Directive 97/69/EC, то есть волокна каменной ваты PAROC - это биологически разлагаемый материал, не содержащий асбест. Паспорта безопасности на нашу продукцию можно найти на сайте в интернете www.paroc.ru.



ХРАНЕНИЕ И РАЗГРУЗКА МАТЕРИАЛОВ



Материалы PAROC просты в обращении, хранении и монтаже.

В случае складирования материала на открытом воздухе и без навеса должны быть обеспечены соответствующие меры защиты. Необходимо положить материал на изолированный от земли настил и накрыть водонепроницаемой плёнкой (брезентом или полиэтиленом). Если теплоизоляция увлажняется, то перед применением её необходимо просушить. Каменные волокна, становясь влажными, не изменяют свои свойства и быстро высыхают во время просушки.

Разгрузка упаковок теплоизоляции должна осуществляться способом, исключающим любые повреждения. Особенное внимание необходимо уделить сохранности углов и монтажных кромок плит.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И КОНСУЛЬТАЦИИ

Компания Paroc не только производит высококачественную каменную вату, но и оказывает необходимую консультационную техническую поддержку своим заказчикам. Мы разработали целый набор практических инструментов, помогающих в работе как предприятиям, так и проектным бюро, занятым в области судостроения. Брошюры, монтажные инструкции, программное обеспечение для выбора оптимальной толщины и вида изоляции для каждого конкретного применения - это инструменты, которые находятся в свободном доступе, и которые существенно помогают в ежедневной работе.

ОБУЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКОВ НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ОБЛАСТИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Компания Paroc всегда готова делиться своими знаниями со своими партнерами и заказчиками. Поэтому мы организовываем учебные и технические семинары о свойствах технической изоляции и её применении. На наших семинарах Вы можете узнать, например, о целях и назначении изоляции, о разнице в применении цилиндров и прошивных матов, о методах выбора оптимального вида изоляции для того или иного случая.

ВСТРЕЧИ С ЗАКАЗЧИКАМИ ДЛЯ ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ

Непосредственная встреча с заказчиком даёт много преимуществ при поиске оптимального решения по изоляции объекта. Ещё на стадии проектирования следует учитывать, какими свойствами должен обладать применяемый изоляционный материал. Для нас очень важно посетить Ваш объект, чтобы мы вместе с Вами смогли подобрать лучшее техническое решение и методы монтажа. Правильный подбор материала и технологии его применения максимально увеличит срок службы этого материала и его эксплуатационные характеристики.



WWW - ПОДДЕРЖКА

Самую последнюю информацию о наших технологиях и материалах всегда можно найти на наших страницах в интернете: www.paroc.ru. Они постоянно обновляются и являются дополнительным средством технической поддержки для Вас.

Если у Вас появляются вопросы, на которые Вы не можете найти ответ, пожалуйста, свяжитесь с нами: мы всегда будем рады Вам помочь. Каждый год мы получаем множество вопросов по теории изоляции и свойствам наших материалов. Для наших экспертов нет слишком сложных или слишком простых вопросов. Мы проконсультируем Вас, требуется ли изоляция на данном объекте, дадим совет в выборе метода монтажа, подскажем, какая требуется сертификационная документация.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

ТРЕБОВАНИЯ СОЛАС

Международная конвенция по охране человеческой жизни на море. «SOLAS, International Convention for the Safety of Life at Sea» – это международное соглашение по безопасности судов. Суда, совершающие международные рейсы и подпадающие под действие этого нормативного документа, должны выполнять его требования. В противном случае судно может быть задержано. Текущая версия документа известна как СОЛАС-74

Главной целью данного нормативного документа является установление минимальных стандартов, отвечающих требованиям по безопасности при постройке, оборудовании и эксплуатации судов.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

Применение негорючих материалов обусловлено Международной конвенцией по охране человеческой жизни на море СОЛАС, глава 2-II Правило 5.3.1.1, «Изолирующие материалы должны быть негорючими, за исключением их использования в грузовых помещениях, почтовых и багажных кладовых и рефрижераторных отсеках служебных помещений. Антиконденсатные материалы и клеи, используемые в сочетании с изоляцией, так же, как и изоляция арматуры трубопроводов систем охлаждения, могут не быть негорючими, но их количество должно быть сведено к практически необходимому минимуму, а их внешние поверхности должны иметь характеристики медленного распространения пламени».

КЛАССИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Испытания изоляционных материалов на негорючесть проводятся в соответствии с требованиями Части 1 Приложения 1 Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость, 2010 (Резолюция ИМО MSC.307 (88), Кодекс ПИО 2010).



IMO
SOLAS

Если изоляционный материал не проходит испытания на негорючесть, то допускается провести испытания на определение характеристики медленного распространения пламени по поверхности материала в соответствии с требованиями Части 2 и 5 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010. Материалы, классифицированные как негорючие, не испытываются по другим огневым параметрам.

КЛАССИФИКАЦИЯ

ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

Испытания противопожарных перекрытий производятся в соответствии с требованиями Части 3 Приложения 1 Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость, 2010 (Резолюция ИМО MSC.307

(88), Кодекс ПИО 2010).

PAROC имеет сертификаты типовых одобрений, выданные основными международными классификационными обществами. РМРС – Российский Морской Регистр Судоходства, РРР – Российский Речной Регистр, DNV - Det Norske Veritas.

РАБОТА С НОМЕНКЛАТУРОЙ

PAROC MARINE FIRE SLAB 100 G7 50 X 600 X 1200

MARINE - изоляция судостроительного сегмента

FIRE - принадлежность к противопожарной изоляции, без указания Fire, продукт относится к тепловой изоляции

SLAB - плита жёстко формованная
MAT (WIRED MAT) - мат (прошивной мат)

50 X 600 X 1200 - размеры Н x В x L

MFS100 50 X 600 X 120 - краткое обозначение

ALUCOAT - армированная алюминиевая фольга

N1, N3, N5 - стекловолок

G1, G2, G3 - стеклоткань

G4, G7 - фольгированная стеклоткань

LF1 - серый пластик с покрытием из стеклосетки и алюминиевой фольги

100 - плотность в кг/м³



ВИДЫ ПОКРЫТИЙ СУДОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ PAROC

ALUcoat - усиленная алюминиевая фольга, 50 г/м².

ALUcoat T - усиленная алюминиевая фольга с самоклеющимся клапаном по продольному разрезу, 50 г/м².

G1 - белая стеклоткань, ~ 210 г/м².

G2 - чёрная стеклоткань, ~ 200 г/м².

G3 - белая стеклоткань, ~ 430 г/м².

G4 - белая стеклоткань с покрытием из алюминиевой фольги внизу, ~ 250 г/м².

G7 - белая стеклоткань с покрытием из алюминиевой фольги наверху, ~ 250 г/м².

N1 - серый стекловолок, ~ 50 г/м².

N3 - чёрный стекловолок, ~ 60 г/м².

N5 - серый стекловолок, ~ 60 г/м².

LF1 - серый пластик с покрытием из стеклосетки и алюминиевой фольги, ~ 97 г/м².



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ С ПОКРЫТИЕМ

Плиты с покрытием и заготовки для набора могут быть хорошим законченным изоляционным решением для противопожарной изоляции автомобильных палуб и машинных отделений. Материалы с покрытием обеспечивают чистую поверхность, не требующую больших усилий при техническом обслуживании. Перечень покрытий включает в себя стеклоткани плотностью 50-400 г/м², усиленную алюминиевую фольгу и фольма-ткань..

Быстрая и лёгкая установка противопожарной изоляции с покрытием обеспечивает сокращение расходов на изоляционные работы. Применение плит с покрытием, укрепляющим поверхность, делает возможным использование более легкой изоляции. Это означает более тихие и комфортабельные условия при эксплуатации оборудования.

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

Противопожарная изоляция без покрытия - материал на основе базальтового волокна для огнестойких конструкций.

Изоляция без покрытия используется в оборудовании, расположенном за другими конструкциями или как изоляция зашиваемых помещений.



Противопожарная изоляция на судах должна соответствовать высоким требованиям. Более того, функциональность совместно с легкостью монтажа изоляции становится все важнее. Чтобы отвечать этим требованиям, необходимы альтернативные решения для различных областей применения, где необходима пожарная безопасность.



PAROC MARINE FIRE SLAB 100

- Противопожарная изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях.
- Противопожарные двери.
- Панели зашивки.
- HVAC установки вентиляции и кондиционирования.
- Материалы с покрытием для автомобильных палуб, машинных отделений и вентиляционных камер

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60

- Продукт противопожарной изоляции линейки Light Marine.
- Противопожарная изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях, где вес играет ключевую роль. Решения Light Marine на 40% легче.

PAROC MARINE WIRED MAT 80 PAROC MARINE WIRED MAT 100 PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 90

- Противопожарная изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях.
- Противопожарная изоляция круглых вентиляционных каналов.
- Противопожарная изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях, где вес играет ключевую роль. Решения Light Marine на 40% легче.

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Тепловая изоляция совместно с противопожарной изоляцией и изоляцией по звукопоглощению является основой комфорта. Paroc предлагает лёгкие и прочные материалы для тепловой изоляции. Материалы выгодно отличаются своим покрытием и тем, что возможна поставка заготовок для набора. Разнообразие покрытий позволяет применять материал в различных конструкциях, делает изоляционные работы простыми и быстрыми. Это так же позволяет использовать менее плотные материалы

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ С ПОКРЫТИЕМ

Плиты и маты с покрытием используются для изоляции оборудования, которое остаётся на виду и за подвесными потолками.

Перечень покрытий включает в себя несколько вариантов, начиная с алюминиевой фольги и заканчивая различными стеклотканями.

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

В судостроении изоляция без покрытия в основном используется в зашиваемых конструкциях.

Теплоизоляционные маты применяются в конструкциях сложной конфигурации для лучшего прилегания изоляции к изолируемой поверхности.



PAROC MARINE SLAB 40, 60, 80,

- Судовая тепловая изоляция различного назначения.
- Звуковая и огнестойкая изоляция для подвесных конструкций.
- Материалы с покрытием для тепловой изоляции не зашиваемых конструкций.
- Теплоизоляция для оборудования и ёмкостей с плоской поверхностью.
- Звукопоглощающая изоляция, устанавливаемая над подвесными конструкциями.
- Плита в комбинации с алюминиевой фольгой предназначена для защиты от конденсата.



PAROC MARINE WIRED MAT 40, 80

- Изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях.
- Противопожарная изоляция круглых вентиляционных каналов.
- Механизмы и оборудование с температурой на поверхности не более 200 гр.ц.



PAROC MARINE MAT 35 ALUCOAT

- Противоконденсатная изоляция.
- Тепловая изоляция корпуса.
- Тепловая изоляция судовых систем и оборудования.

ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ

Материалы PAROC обеспечивают комфорт, безопасность и экономическую эффективность эксплуатации воздуховодов и трубопроводов на борту. Лёгкая и быстрая установка изоляции обеспечивается большим выбором типоразмеров трубных секций, матов и их покрытий. Прощивные маты PAROC Marine Wired Mats, изготовленные из базальтового волокна, используются в качестве теплоизоляции газовыххлопа.

В зависимости от сферы применения, трубная изоляция PAROC Section может производиться с покрытием из усиленной алюминиевой фольги или стеклоткани.



PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

- Противоконденсатная изоляция.
- Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения.
- Трубопроводы охлаждения. Клейкая лента крепится в продольном направлении, благодаря чему обеспечивается быстрая фиксация. Благодаря небольшой плотности материал может применяться при температуре $\leq 250^{\circ}\text{C}$
- Температура поверхности облицовки не должна превышать более 80°C .



PAROC PRO SECTION 100

- Паропроводы.
- Трубы отопления.
- Топливные трубопроводы.
- Трубы выхлопного газа.
- Система пожаротушения.
- Палубные трубопроводы.
- Канализационные трубопроводы. Благодаря высокой плотности материал имеет максимальную рабочую температуру 750°C . Материал так же может быть произведён плотностью 140 кг/м^3 (PAROC Pro Section 140).



PAROC HVAC SECTION G4, G7 PAROC PRO SECTION 100 G4, G7

Для сфер применения, где требуется долговечность покрытия.

- Отсеки для транспорта.
- Машинные отделения.
- Вентиляция машинных отделений.
- Рестораны.
- Каюты и иные места общественного пребывания.
- Проходы.
- Покрытие обеспечивает изоляцию от отпотевания. Материал так же производится с покрытием G7 (стеклоткань + алюминиевая фольга).



PAROC MARINE WIRED MAT 100 И PAROC MARINE WIRED MAT 100 ALUCOAT

- Изоляция для дымовых каналов и выхлопных труб.
- Звукопоглощающая изоляция выхлопных трактов.
- Отводы больших трубопроводов.
- Проходы вентиляционных труб.



PAROC PRO LAMELLA MAT ALUCOAT, G7

- Противоконденсатная изоляция.
- Теплоизоляция вентиляционных каналов.
- Теплоизоляция, где требуется повышенная прочность на сжатие.



PAROC MARINE MAT 35 ALUCOAT

- Противоконденсатная изоляция.
- Тепловая изоляция вентиляционных каналов.
- Теплоизоляция, где требуется повышенная прочность на сжатие.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Paroc производит большое количество заготовок, например для изоляции кают, панелей, противопожарных дверей, вентиляционного оборудования и т. п., используемых в смежных с судостроением отраслях. Производителям, работающим в этих направлениях, очень часто требуются специальные решения.

Целью компании Paroc в судостроении является предложение изоляционных решений для всех частей судна, где необходима изоляция.

Ассортимент наших изоляционных материалов удовлетворяет все потребности смежных с судостроением отраслей.



PAROC MARINE SLABS

- Стеновые панели зашивки и кассеты.
- Подвесные подвoločные панели.
- Плавающие полы.
- Огнестойкие двери.

МАТЕРИАЛЫ:

- PAROC Marine Slab 130
- PAROC Marine Floor Slab 140
- PAROC Marine Fire Slab 150
- PAROC Marine Slab 160
- PAROC Marine Slab 180



PAROC MARINE SLAB 220 И PAROC MARINE SLAB 250

- Панели зашивки кают, кассеты.
- Звукоизоляционные панели.
- Защита от сквозняков.
- Двери, панели зашивки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ

МАТЫ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

Продукты	Номинальная плотность, кг/м ³	Прочность на сжатие (при 10% деформации) кПа	Максимальная температура при эксплуатации, °С ^{1) 3)}	Удельная теплопроводность (W/мК) при температуре ³⁾				
				10°C	50°C	100°C	200°C	300°C
PAROC Marine Wired Mat 80	80		640	0,036	0,040	0,046	0,064	0,089
PAROC Marine Wired Mat 100	100		660	0,039	0,042	0,047	0,063	0,083
PAROC Marine Navis Mat 60	60		660	0,032	0,038	0,045	0,063	0,086
PAROC Marine Navis Mat 90	90		660	0,039	0,042	0,047	0,063	0,083
PAROC Marine Navis Wired Mat 60	60		660	0,032	0,038	0,045	0,063	0,086
PAROC Marine Navis Wired Mat 90	90		660	0,039	0,042	0,047	0,063	0,083
PAROC Pro Lamella Mat AluCoat	50		250 ²⁾	0,039	0,045	0,055	0,081	
PAROC Marine Mat 35 AluCoat	35		250 ²⁾	0,036				

ПЛИТЫ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

Продукты	Номинальная плотность, кг/м ³	Прочность на сжатие (при 10% деформации) кПа	Максимальная температура при эксплуатации, °С ^{1) 3)}	Удельная теплопроводность (W/мК) при температуре ³⁾									
				10°C	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C	500°C	600°C		
PAROC Marine Slab 40	40	1	350	0,037	0,042	0,054	0,085						
PAROC Marine Slab 60	60	3	350	0,037	0,042	0,048	0,067						
PAROC Marine Slab 80	80	10	550	0,037	0,043	0,047	0,065	0,095	0,138	0,196			
PAROC Marine Navis Slab 60	60	5	550	0,032	0,038	0,045	0,063	0,086	0,116	0,153			
PAROC Marine Fire Slab 100	100	10	550	0,037	0,043	0,047	0,065	0,095	0,138	0,196			
PAROC Marine Slab 130	130	20	660		0,042	0,046	0,060	0,081	0,110	0,147	0,192		
PAROC Marine Fire Slab 150	150	20	660		0,042	0,046	0,060	0,081	0,110	0,147	0,192		
PAROC Marine Slab 160	160	40	660	0,039	0,042	0,046	0,060	0,081	0,110	0,147	0,192		
PAROC Marine Slab 180	180	50	660	0,039	0,042	0,046	0,060	0,081	0,110	0,147	0,192		
PAROC Marine Slab 220	220	60	660		0,047	0,050	0,058	0,071	0,087	0,107	0,131		
PAROC Marine Slab 250	250	80	660		0,047	0,050	0,058	0,071	0,087	0,107	0,131		

ТРУБНЫЕ СЕКЦИИ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

Продукты	Максимальная температура при эксплуатации, °С ^{1) 3)}	Удельная теплопроводность (W/мК) при температуре ³⁾						
		10°C	50°C	100°C	150°C	200°C	300°C	400°C
PAROC Hvac Section AluCoat T	250 ²⁾	0,034	0,037	0,044	0,053	0,063	-	
PAROC Pro Section 100	640		0,040	0,046		0,064	0,092	
PAROC Pro Section 140	680		0,042	0,047		0,065	0,087	0,115

¹⁾ Изделия из каменной ваты PAROC способны выдерживать высокие температуры. Связующее начинает испаряться, когда его температура превышает приблизительно 200°C, в то время как теплоизоляционные свойства остаются неизменными. Температура плавления каменной ваты составляет более 1000°C.

²⁾ Температура на поверхности облицовки не должна превышать +80°C (температурные ограничения определяются в соответствии с термостойкостью клеевого слоя).

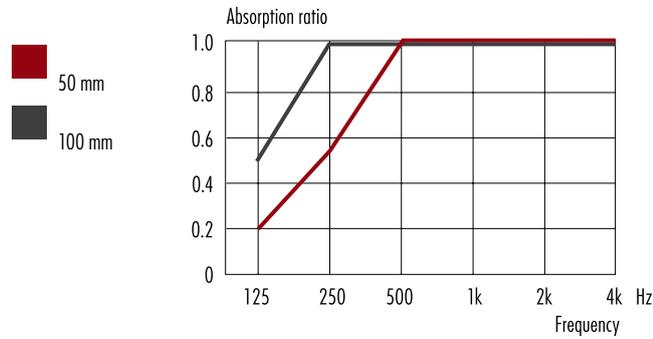
³⁾ Значения, заявленные производителем.

См. данные о продуктах на сайте для измерений и получения дополнительной информации.

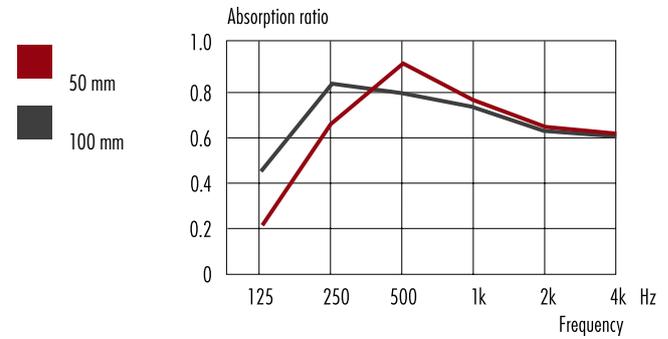
ПОКАЗАТЕЛИ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ*

Лаборатория строительных технологий в VTT (Технико-исследовательский центр Финляндии) сделала нижеследующие замеры звукопоглощения в соответствии с EN ISO 354:2003 and EN ISO 11654:1997.

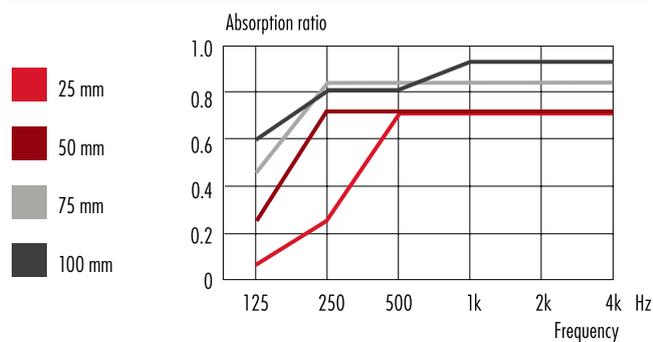
PAROC Marine Slab 40



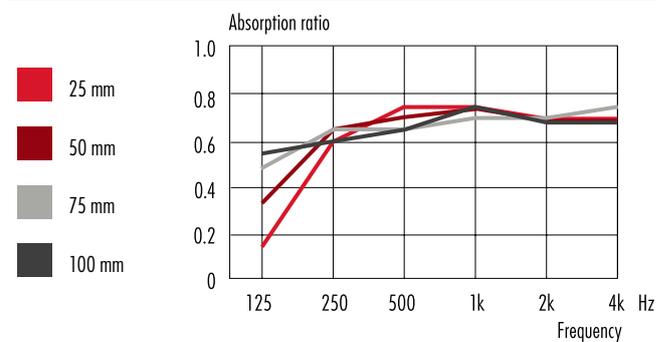
PAROC Marine Slab 40 G3



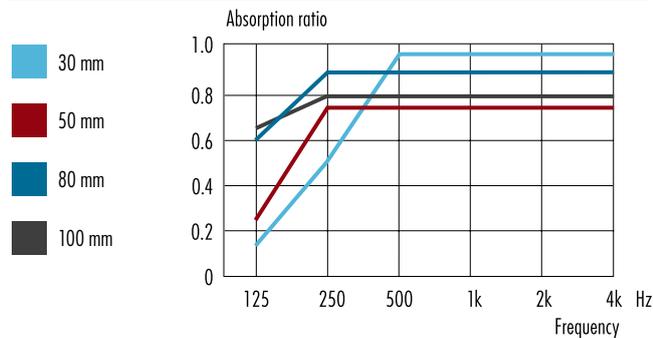
PAROC Marine Fire Slab 100



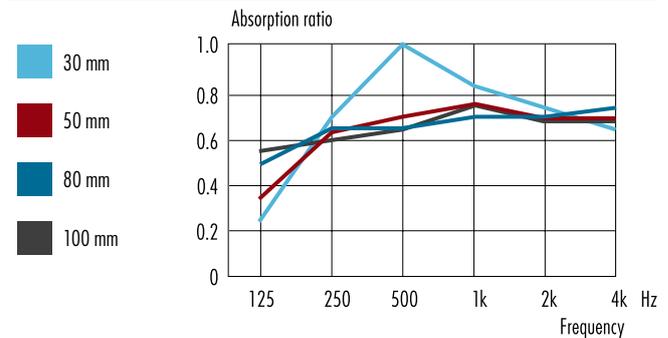
PAROC Marine Fire Slab 100 G1**



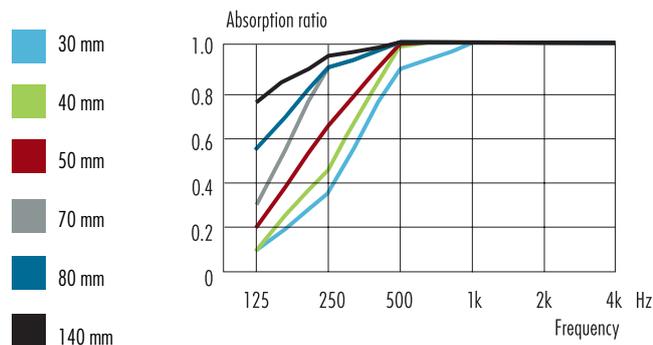
PAROC Marine Wired Mat 100



PAROC Marine Wired Mat 100 G1

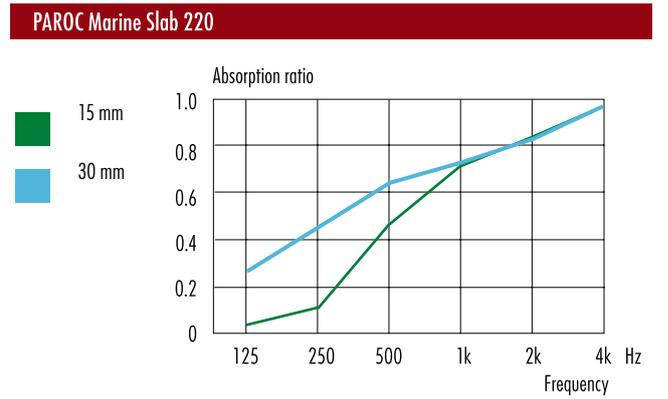
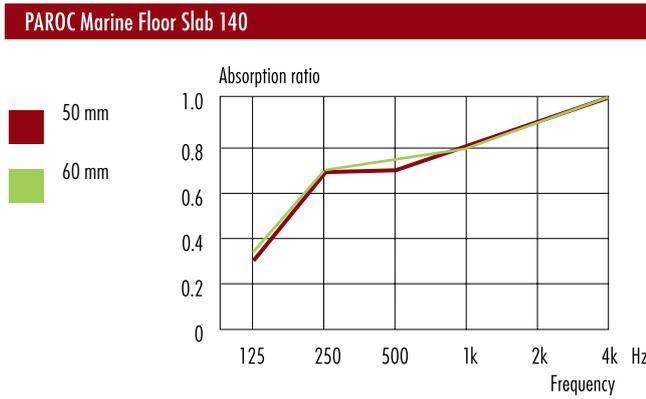
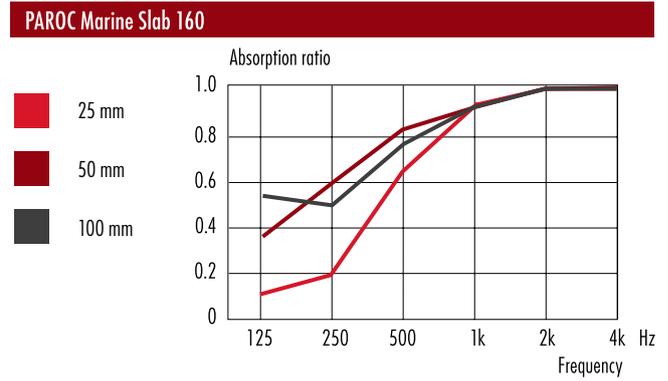
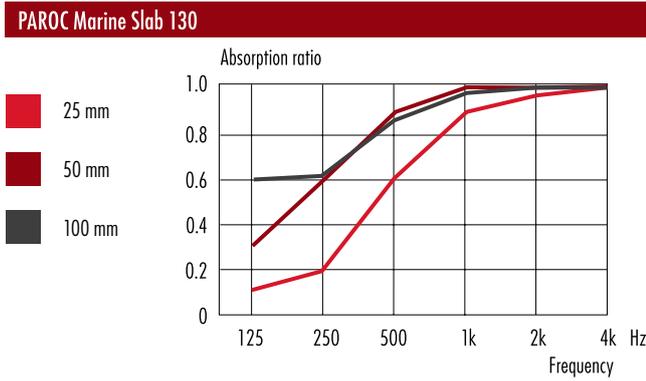


PAROC Marine Navis Slab 60



* Последующие измерения звукопоглощения проводятся в аккредитованных лабораториях.

** Расчётные значения в зависимости от имеющихся результатов.



Продукты	Средний коэффициент звукопоглощения, α_w	Класс звукопоглощения
PAROC Marine Navis Slab 60, 30 mm	0,065 (MH)	C
PAROC Marine Navis Slab 60, 40 mm	0,075 (MH)	C
PAROC Marine Navis Slab 60, 50 mm	0,095	A
PAROC Marine Navis Slab 60, 70 mm	1,00	A
PAROC Marine Navis Slab 60, 80 mm	1,00	A
PAROC Marine Navis Slab 60, 140 mm	1,00	A
PAROC Marine Slab 40, 50 mm	0,85 (H)	B
PAROC Marine Slab 40, 100 mm	1,00	A
PAROC Marine Slab 40 G3, 50 mm	0,70 (L)	C
PAROC Marine Slab 40 G3, 100 mm	0,70 (L)	C
PAROC Marine Fire Slab 100, 25 mm	0,55	D
PAROC Marine Fire Slab 100, 50 mm	1,00	A
PAROC Marine Fire Slab 100, 75 mm	1,00	A
PAROC Marine Fire Slab 100, 100 mm	1,00	A
PAROC Marine Fire Slab 100 G1, 25 mm	0,75	C
PAROC Marine Fire Slab 100 G1, 50 mm	0,75	C
PAROC Marine Fire Slab 100 G1, 75 mm	0,70	C
PAROC Marine Fire Slab 100 G1, 100 mm	0,70	C

Продукты	Средний коэффициент звукопоглощения, α_w	Класс звукопоглощения
PAROC Marine Wired Mat 100, 30 mm	0,80 (H)	B
PAROC Marine Wired Mat 100, 50 mm	1,00	A
PAROC Marine Wired Mat 100, 80 mm	1,00	A
PAROC Marine Wired Mat 100, 100 mm	1,00	A
PAROC Marine Wired Mat 100 G1, 30 mm	0,80	B
PAROC Marine Wired Mat 100 G1, 50 mm	0,75	C
PAROC Marine Wired Mat 100 G1, 80 mm	0,70	C
PAROC Marine Wired Mat 100 G1, 100 mm	0,70	C
PAROC Marine Slab 130, 25 mm	0,50 (MH)	D
PAROC Marine Slab 130, 50 mm	0,85 (H)	B
PAROC Marine Slab 130, 100 mm	0,85 (H)	B
PAROC Marine Slab 160, 25 mm	0,50 (MH)	D
PAROC Marine Slab 160, 50 mm	0,85 (H)	B
PAROC Marine Slab 160, 100 mm	0,80 (H)	B
PAROC Marine Floor Slab 140, 50 mm	0,80 (H)	B
PAROC Marine Floor Slab 140, 60 mm	0,85 (H)	B
PAROC Marine Slab 220, 15 mm	0,90 (MH)	D
PAROC Marine Slab 220, 30 mm	0,70 (H)	C



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-15





СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-15

PAROC MARINE WIRED MAT 80, 30/30 MM

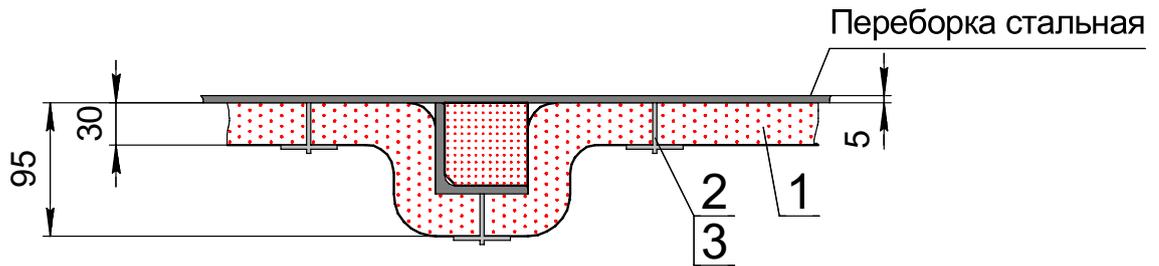


Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	PAROC MARINE Wired Mat 80	30	0,29	0,97 *	4	0,03	30	2,4	12	0,08
Полособульб №10			0,33	0,78	4	0,03		2,4	12	0,08
Полособульб №12			0,37	0,90	12	0,08		2,4	12	0,08
Полособульб №14			0,42	1,00	12	0,08		2,4	12	0,08
Полособульб №16			0,46	1,11	12	0,08		2,4	12	0,08
Полособульб №18			0,51	1,22	12	0,08		2,4	12	0,08

Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

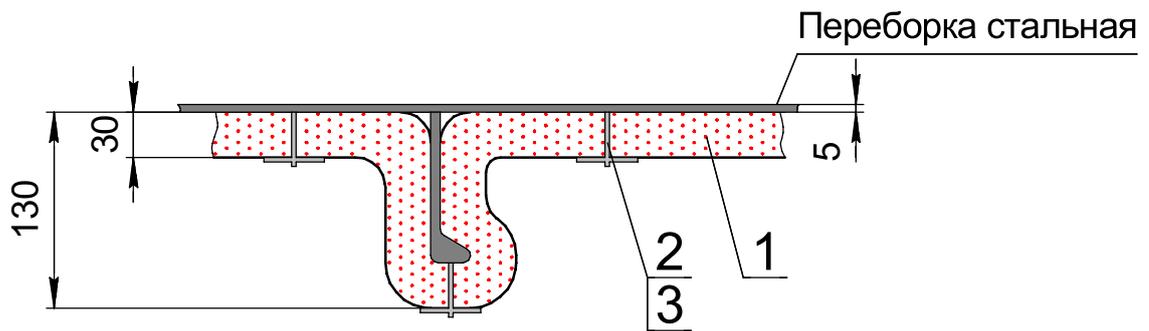
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (угольник 6х65х65)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-15 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

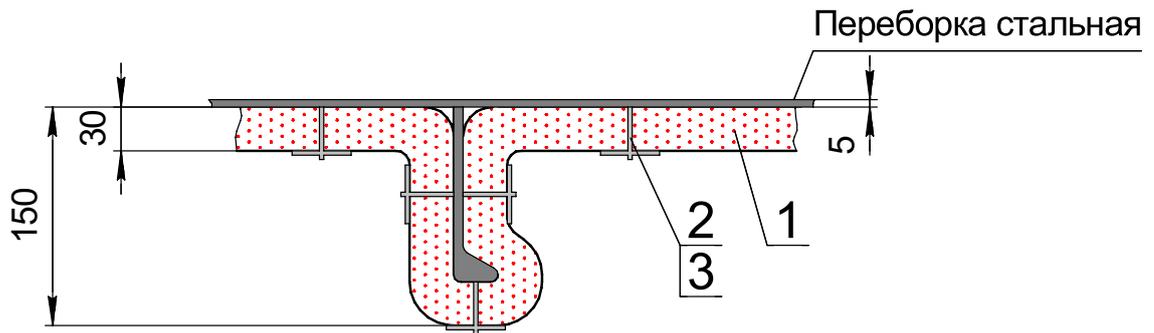
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособувль № 10)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-15 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

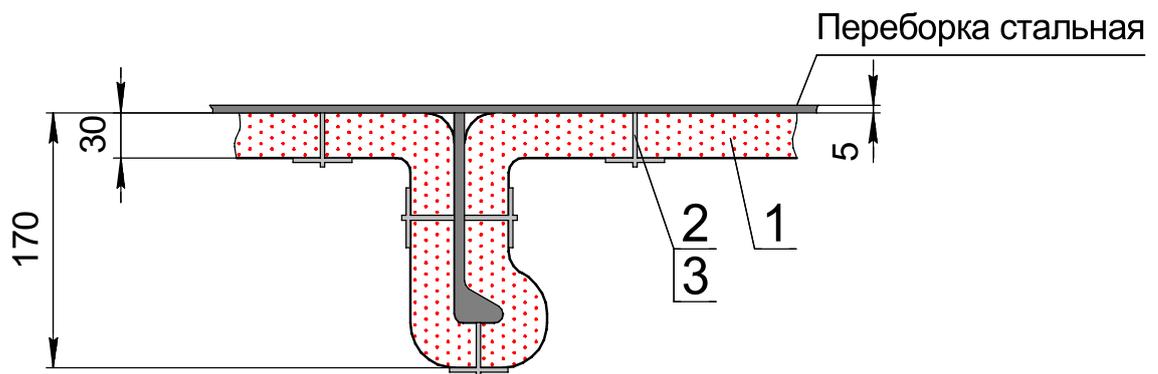
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-15 (полособубль № 12)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-15 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

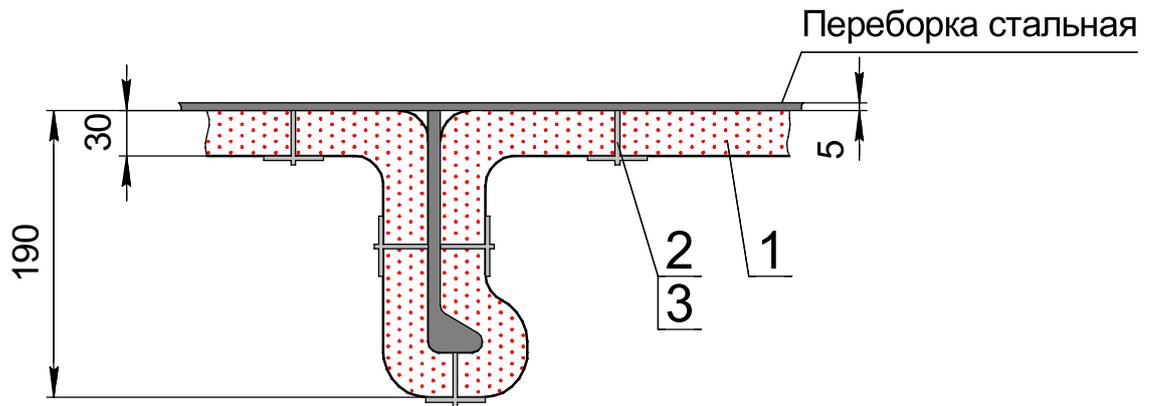
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 14)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-15 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

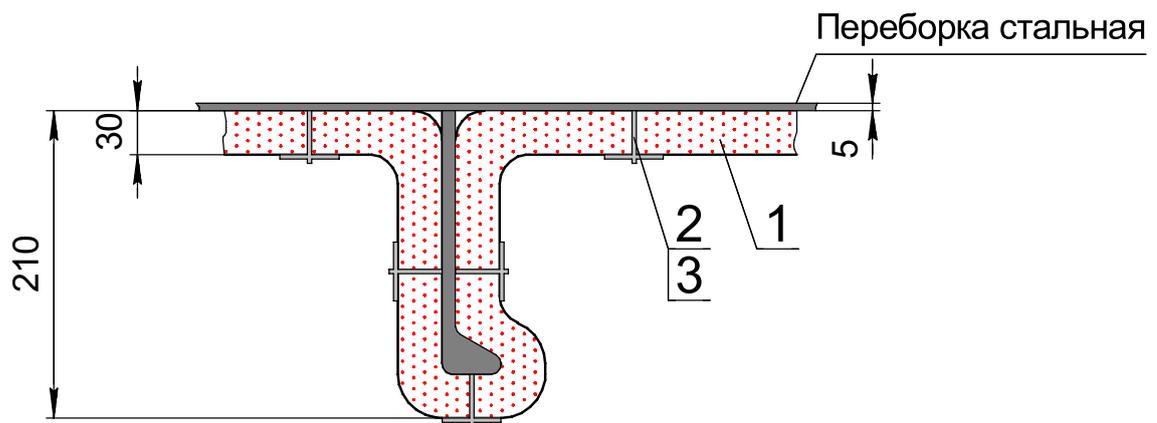
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 16)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-15 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

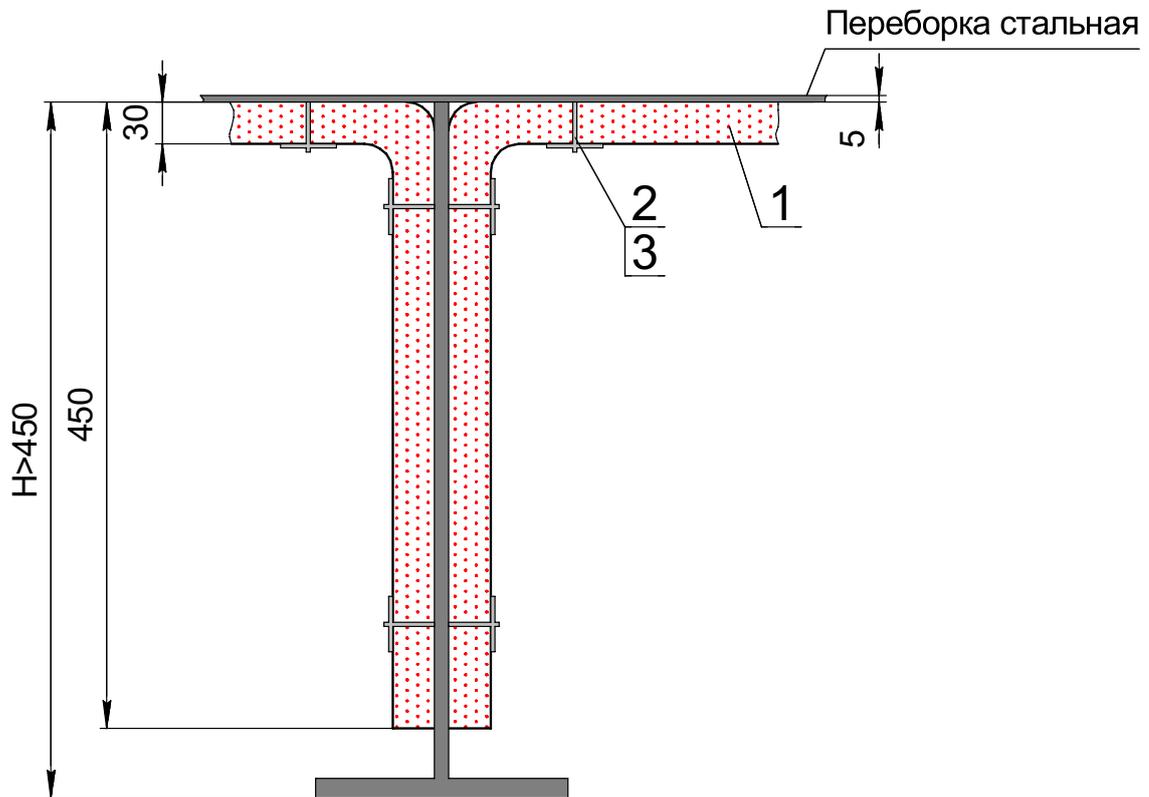
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 18)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-15 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

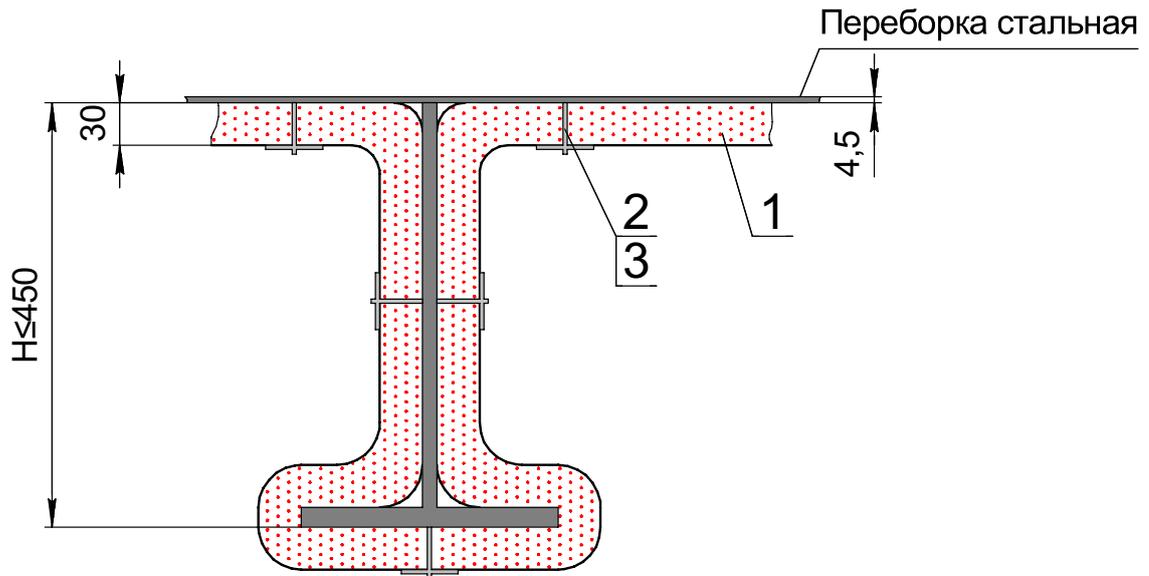
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (сварной тавровый набор Н>450 мм)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-15 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (сварной тавровый набор H≤450 мм)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-15 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-30





СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE WIRED MAT 80, 30/30 MM

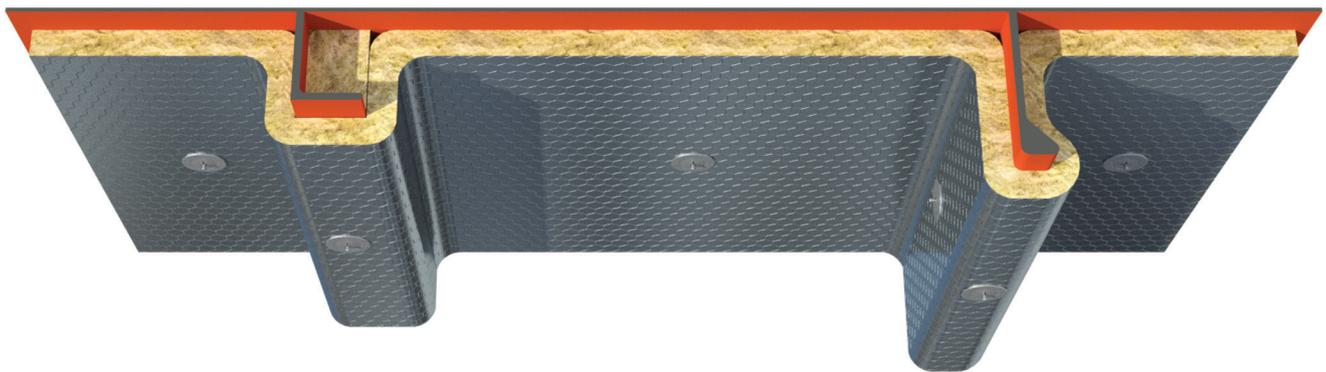


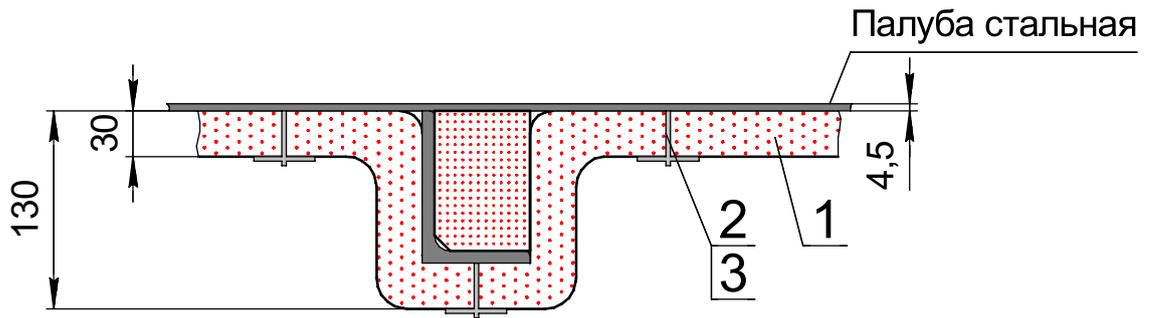
СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Wired Mat 80	30	0,37	1,35 *	4	0,03	30	2,4	12	0,08
Полособульб №10			0,33	0,78	4	0,03		2,4	12	0,08
Полособульб №12			0,37	0,90	12	0,08		2,4	12	0,08
Полособульб №14			0,42	1,00	12	0,08		2,4	12	0,08
Полособульб №16			0,46	1,11	12	0,08		2,4	12	0,08
Полособульб №18			0,51	1,22	12	0,08		2,4	12	0,08

Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма - ткань - 0,25 кг/м².

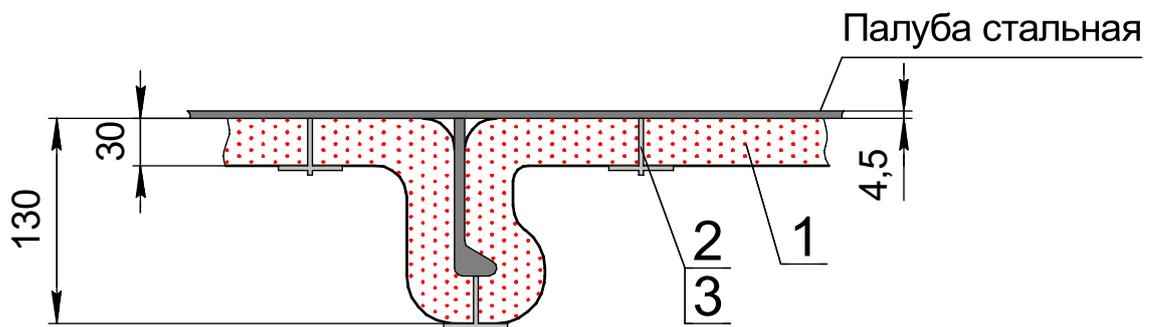
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (угольник 8x70x100)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

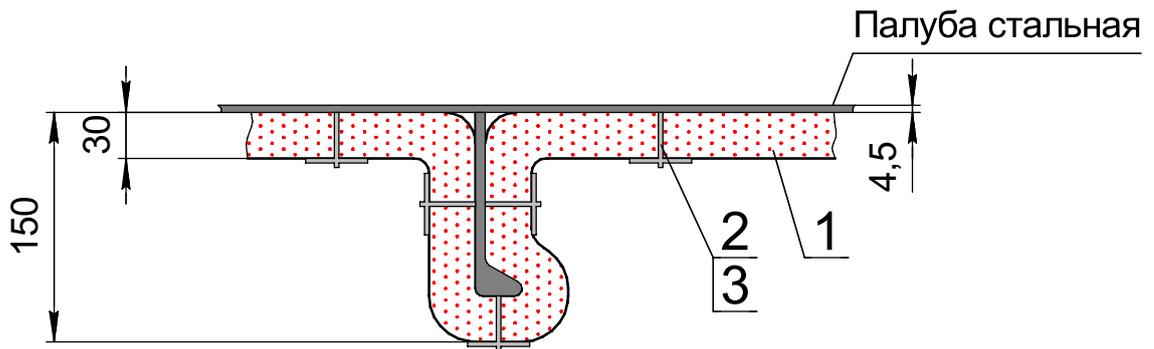
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 10)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

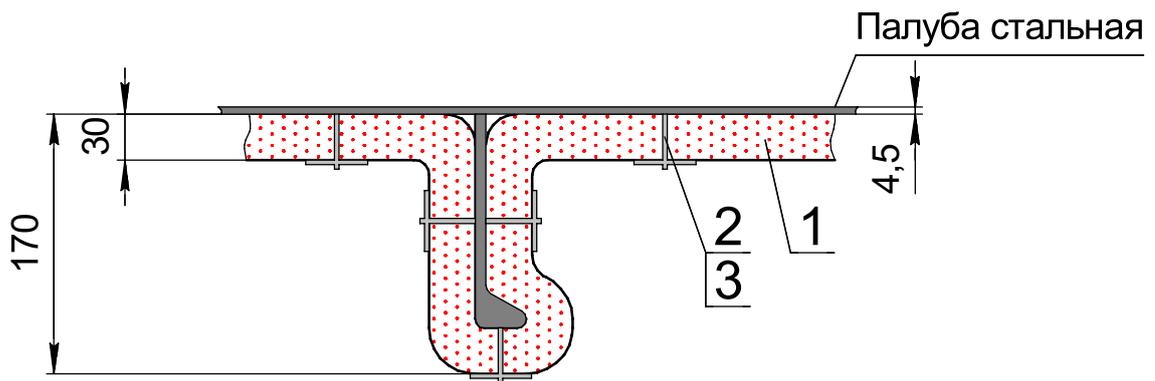
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 12)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

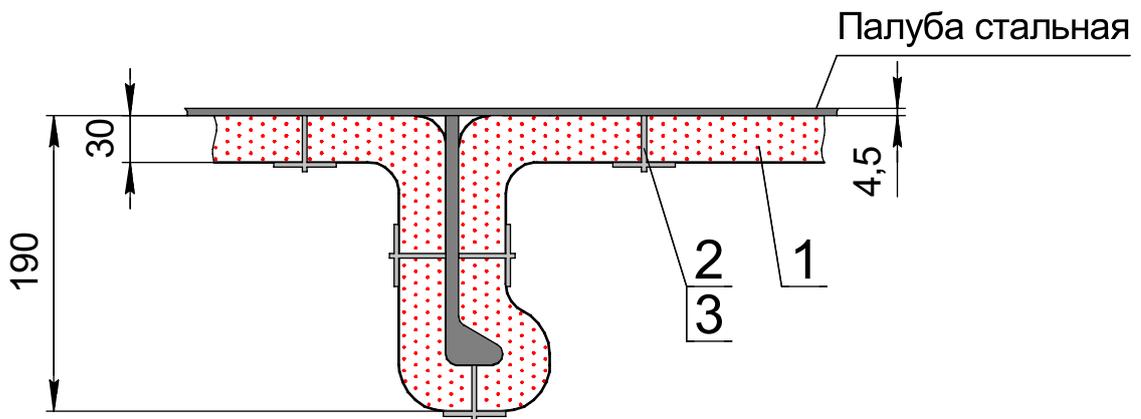
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 14)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

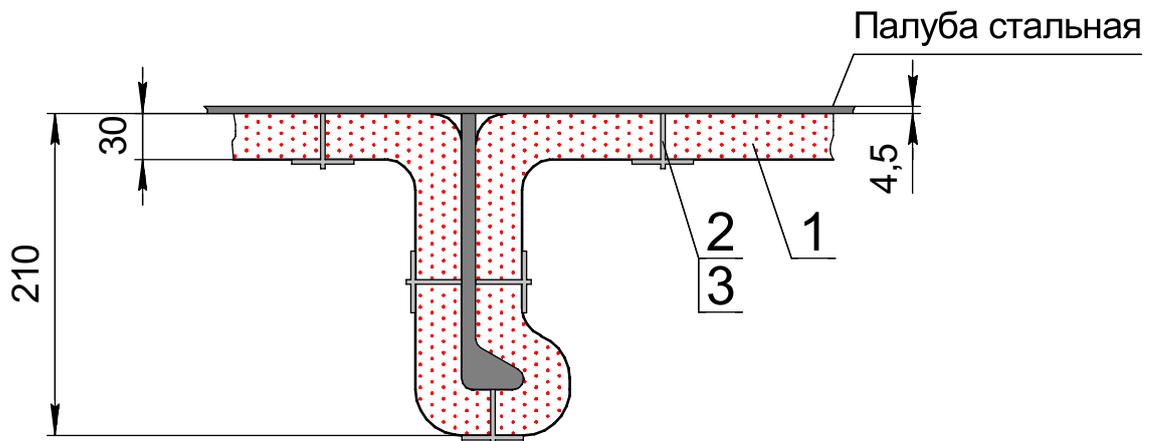
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 16)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

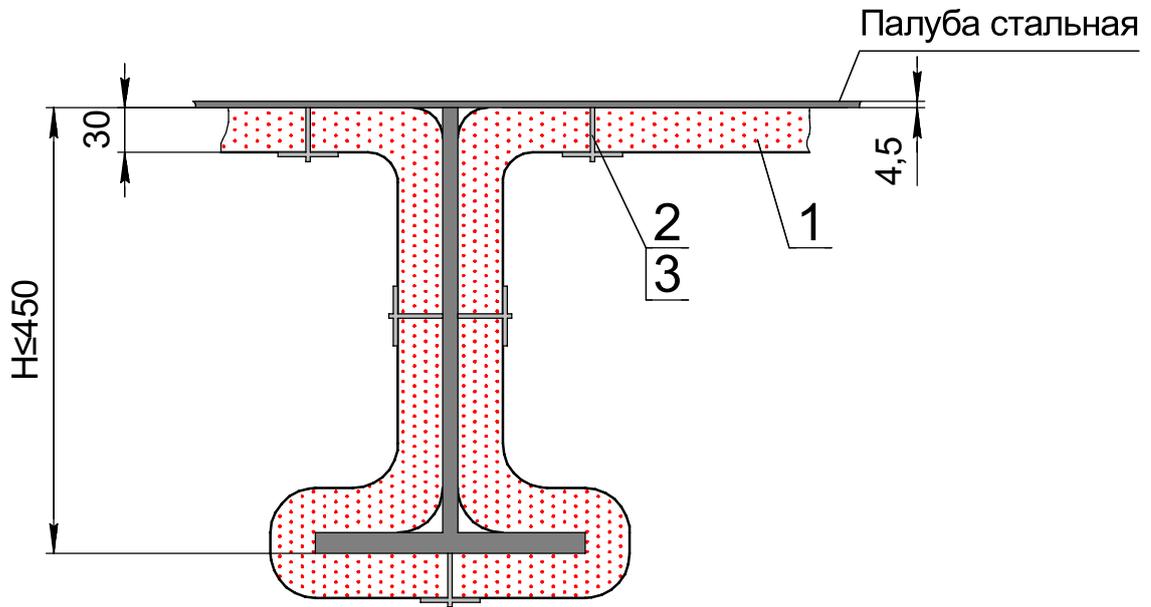
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 18)



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

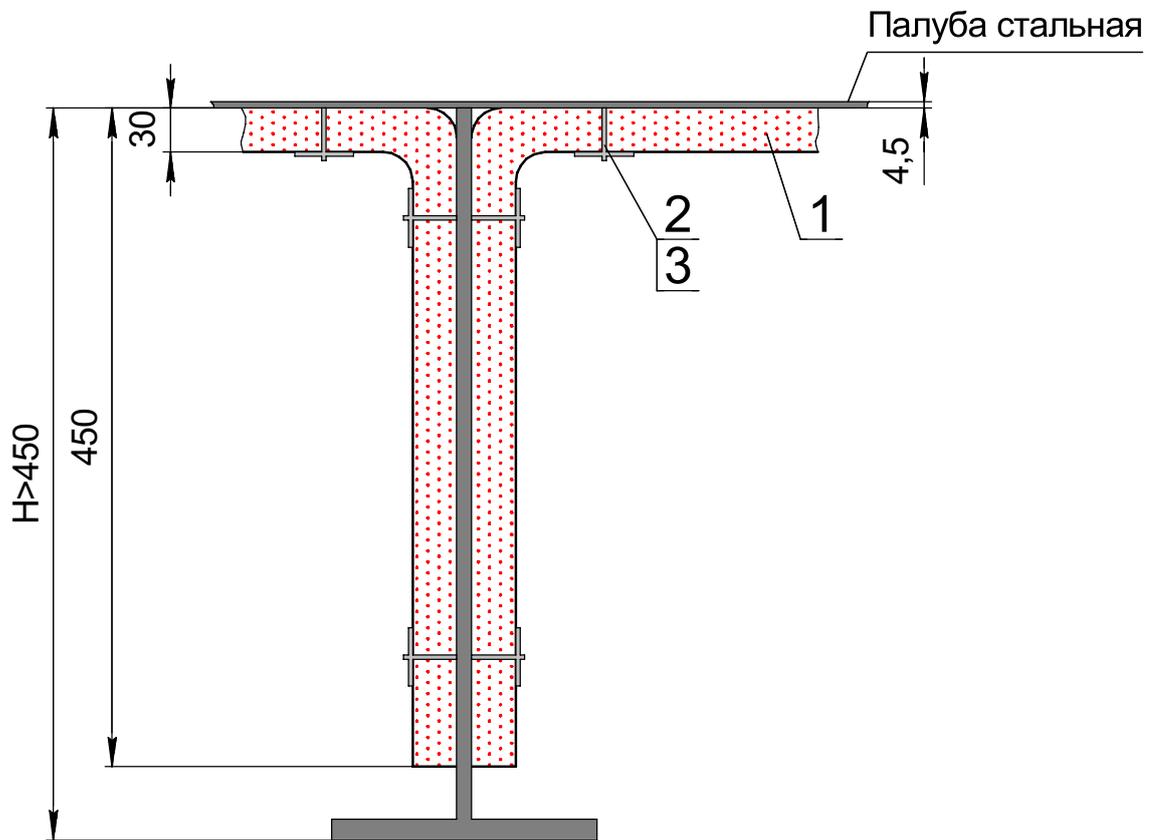
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н≤450 мм)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 80	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE WIRED MAT 100, 40/30 MM

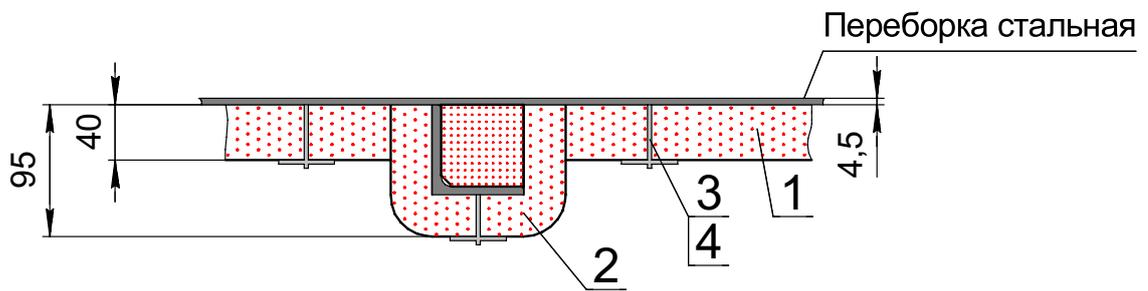


Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	PAROC MARINE Wired Mat 100	30	0,29	1,43 *	4	0,03	40	4,0	12	0,09
Полособульб №10			0,33	0,98	4	0,03		4,0	12	0,09
Полособульб №12			0,37	1,12	12	0,08		4,0	12	0,09
Полособульб №14			0,42	1,25	12	0,08		4,0	12	0,09
Полособульб №16			0,46	1,38	12	0,08		4,0	12	0,09
Полособульб №18			0,51	1,52	12	0,08		4,0	12	0,09

Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

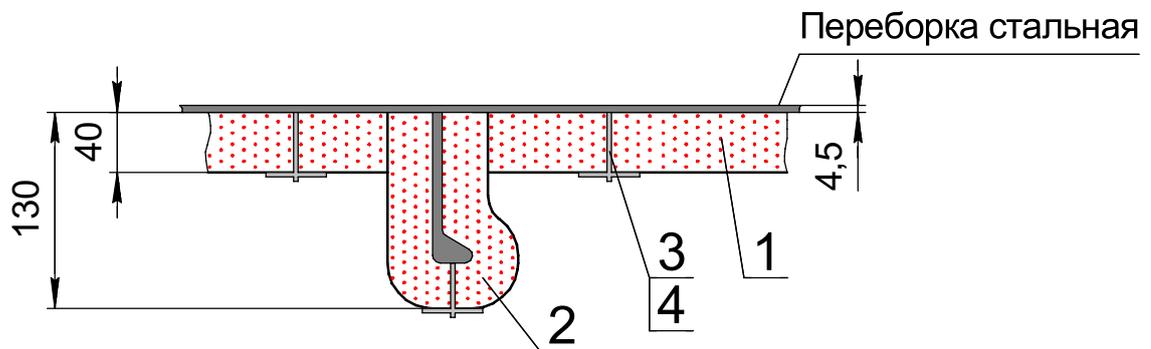
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (угольник 6х65х65)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

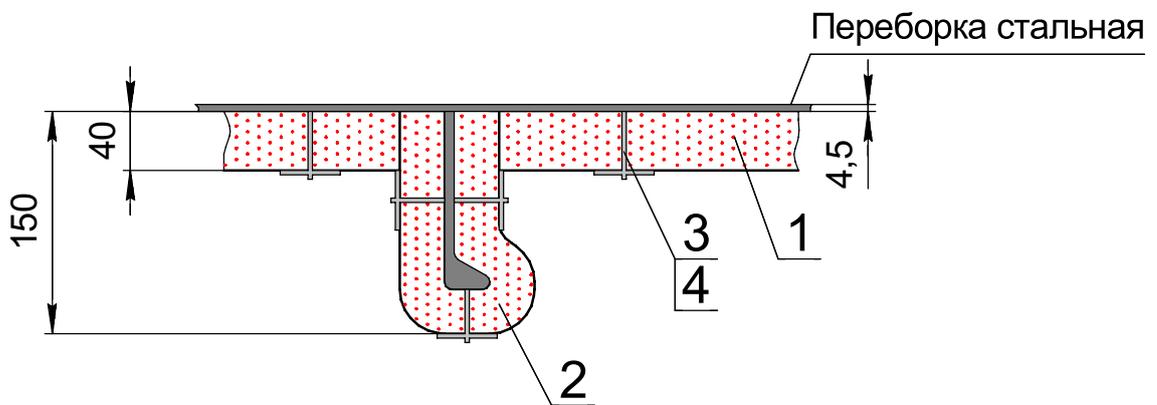
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 10)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

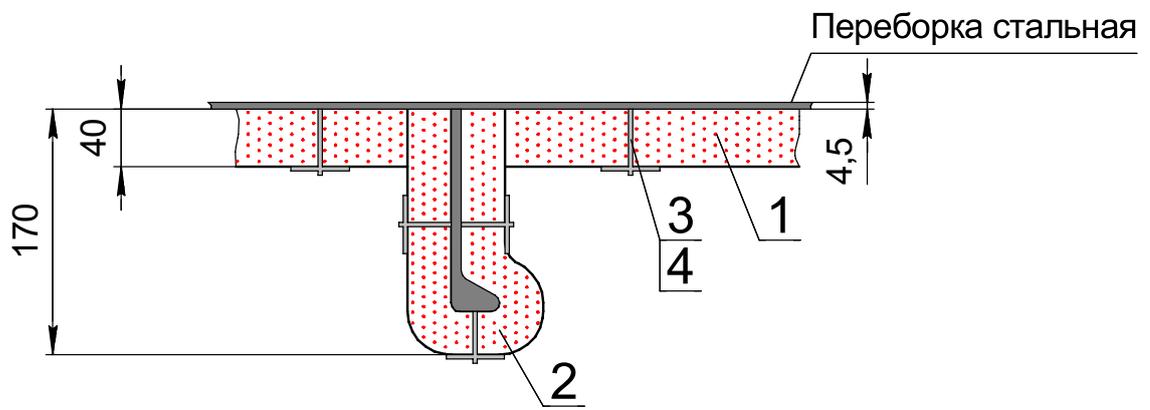
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 12)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

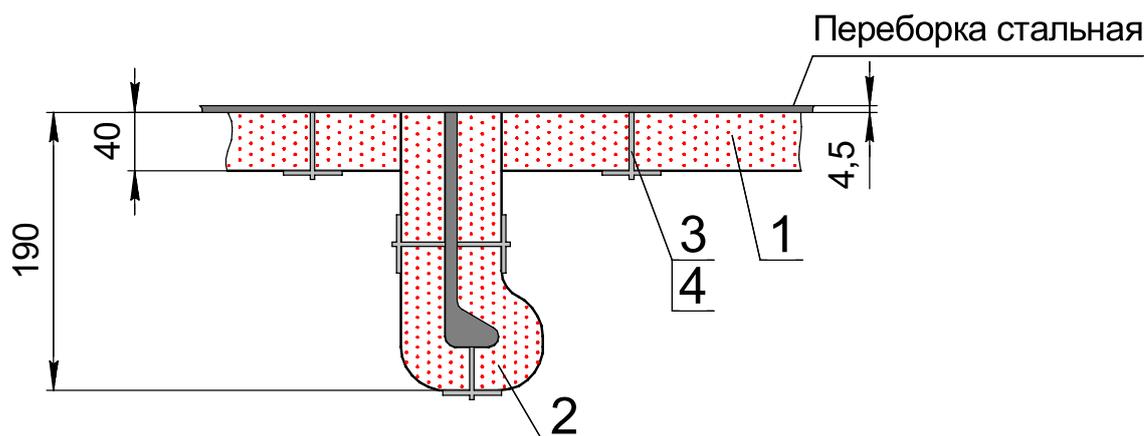
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 14)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

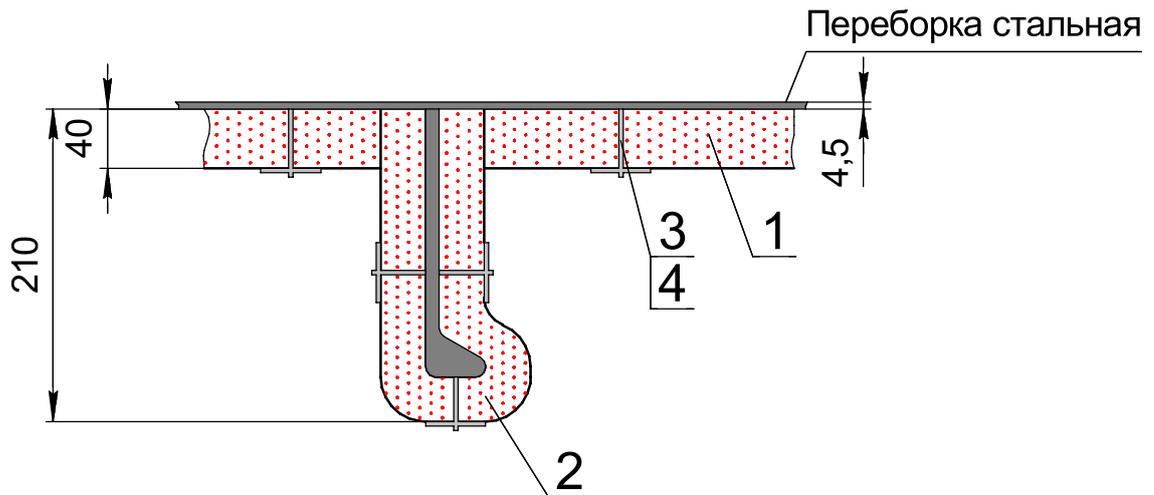
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 16)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

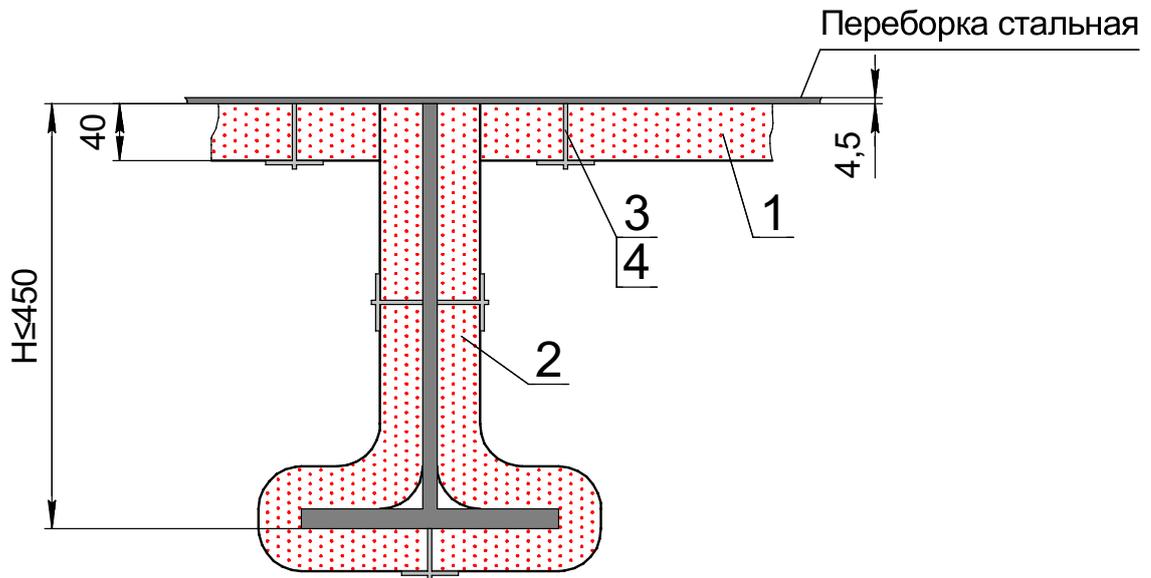
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 18)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

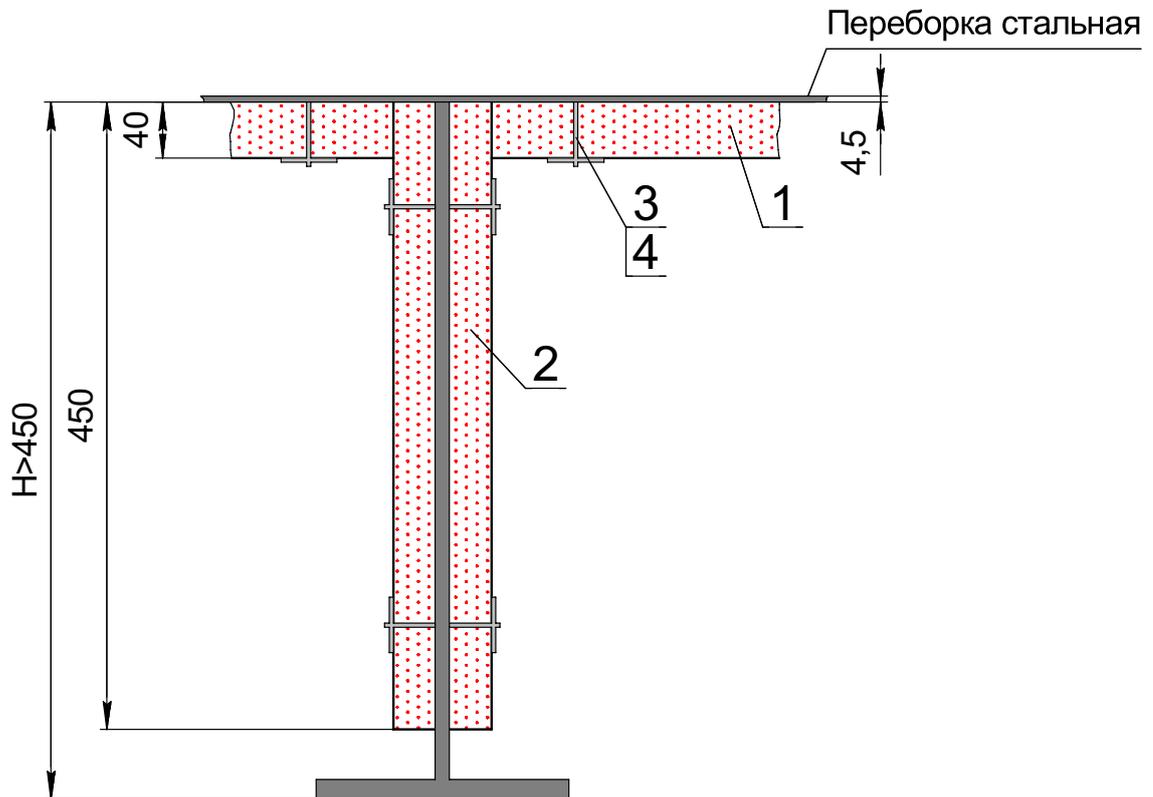
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

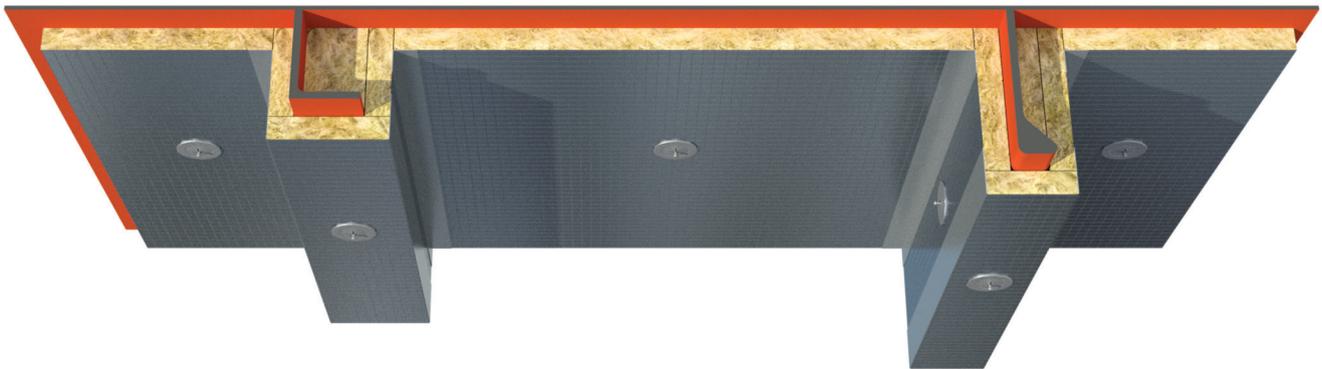


СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 25/25 MM



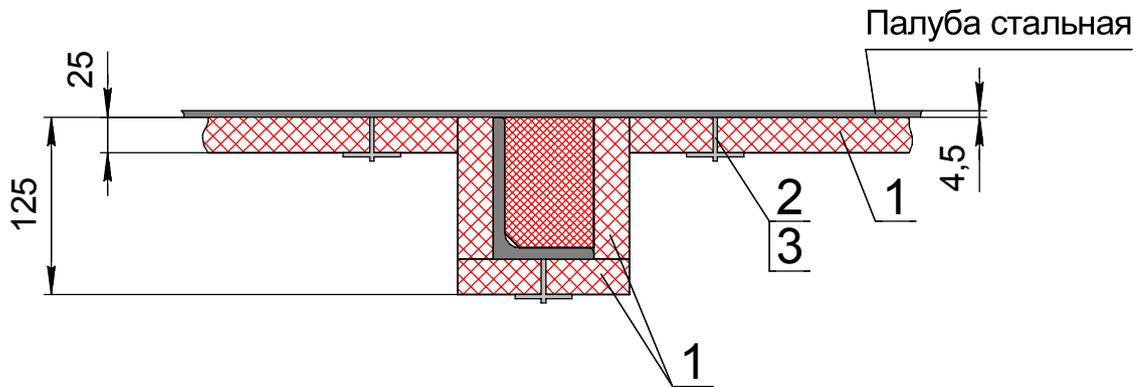
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Fire Slab 100	25	0,37	1,37 *	4	0,03	25	2,5	12	0,08
Полособульб №10			0,33	0,86 *	4	0,03		2,5	12	0,08
Полособульб №12			0,37	1,05 *	12	0,08		2,5	12	0,08
Полособульб №14			0,41	1,23 *	12	0,08		2,5	12	0,08
Полособульб №16			0,46	1,41 *	12	0,08		2,5	12	0,08
Полособульб №18			0,50	1,62 *	12	0,08		2,5	12	0,08

Примечания:

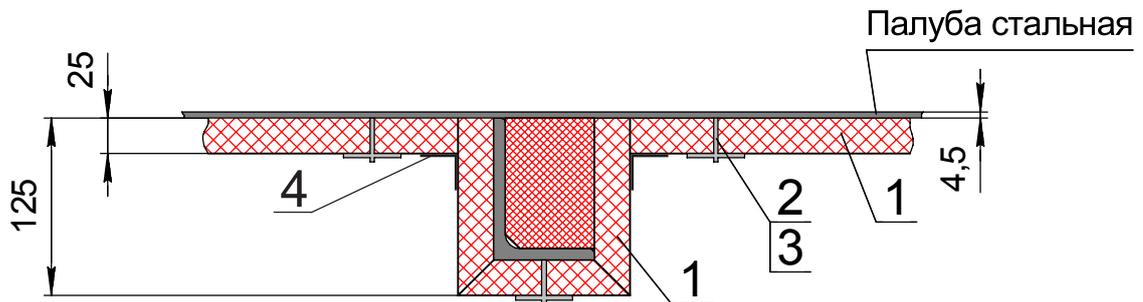
- 1 * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- 2 Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (угольник 8x70x100)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

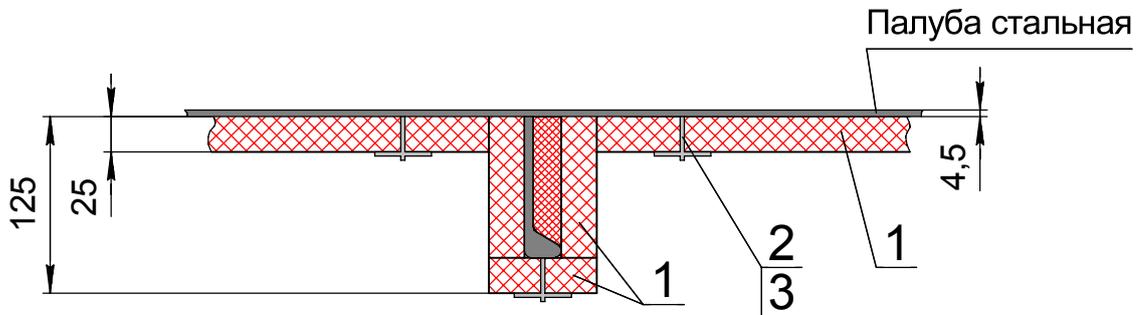


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

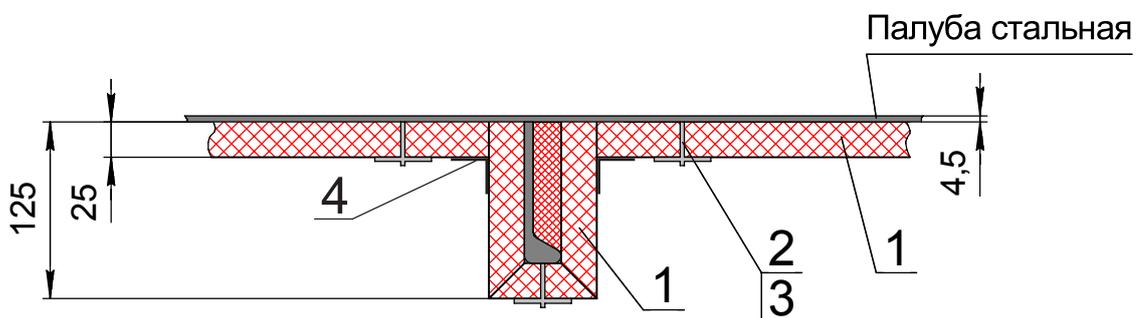
					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 10)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

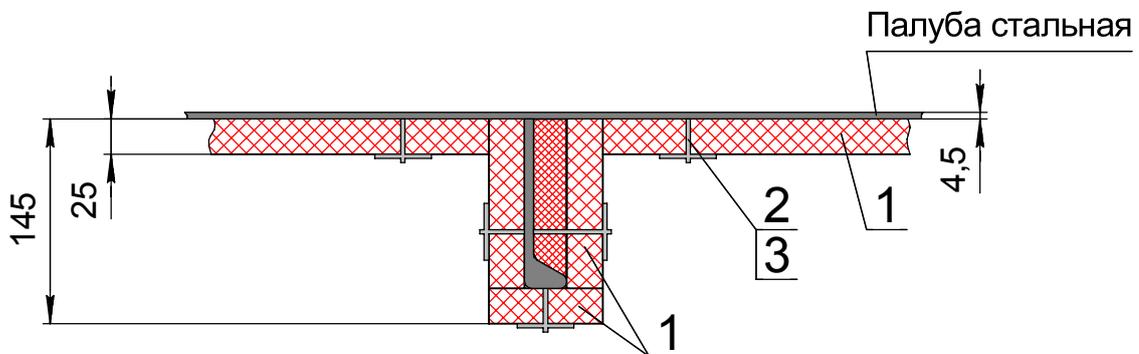


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

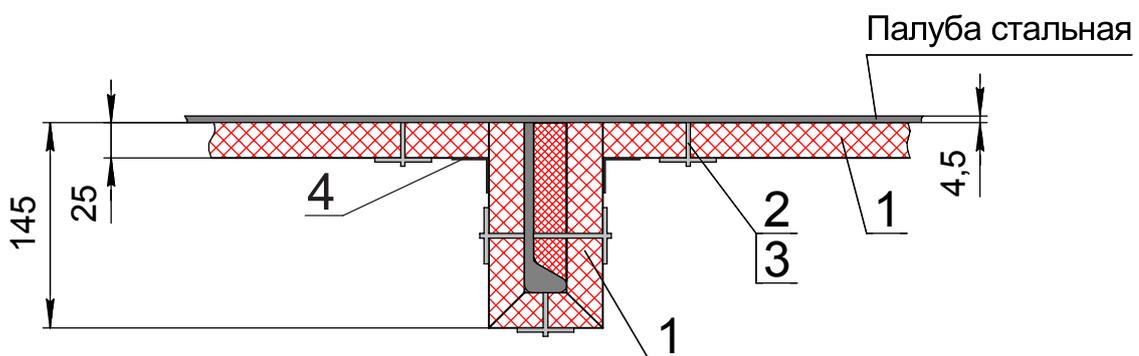
					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 12)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



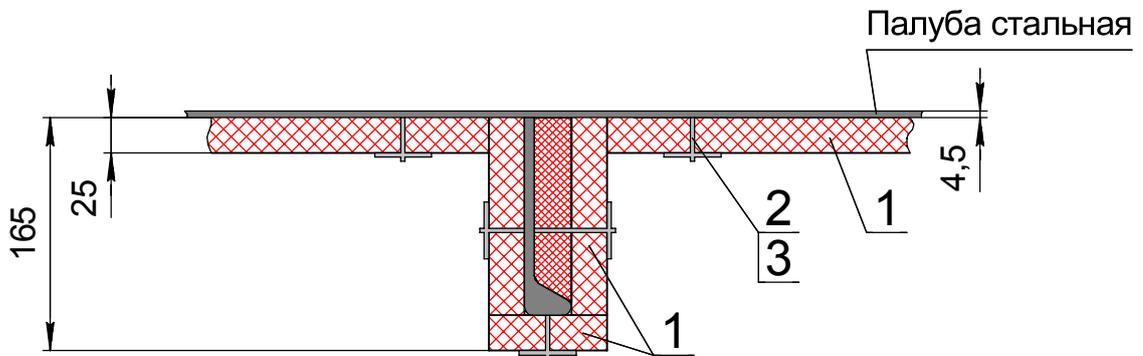
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



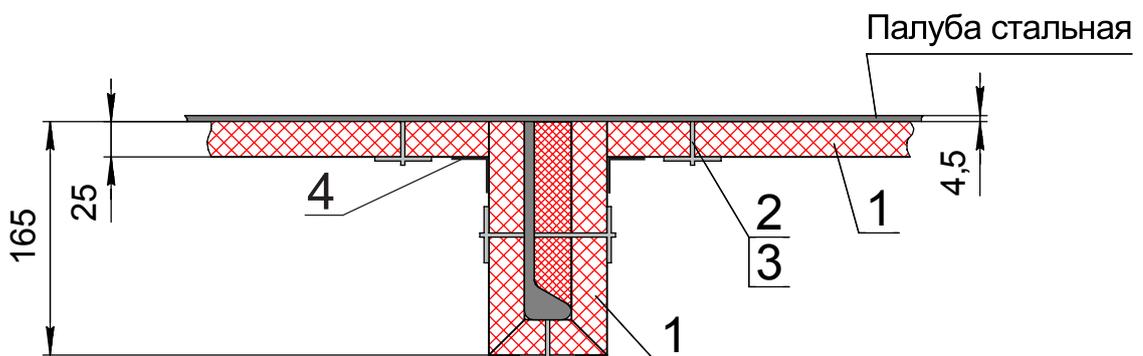
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 14)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



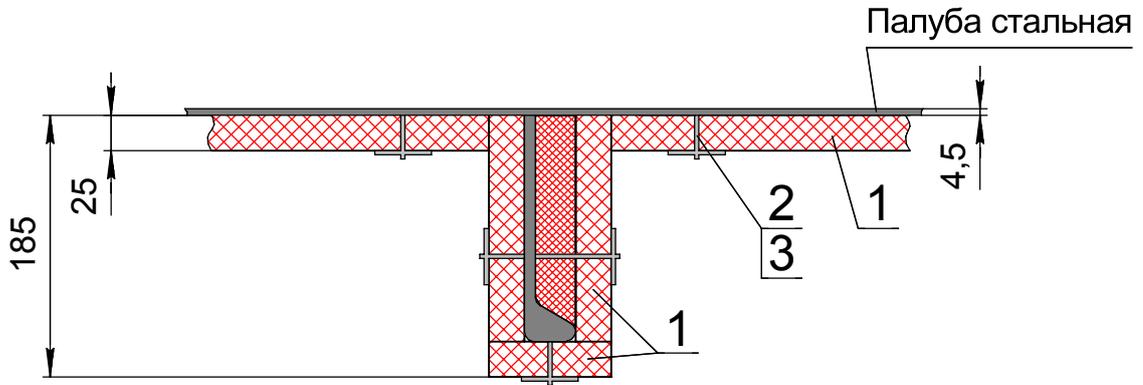
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



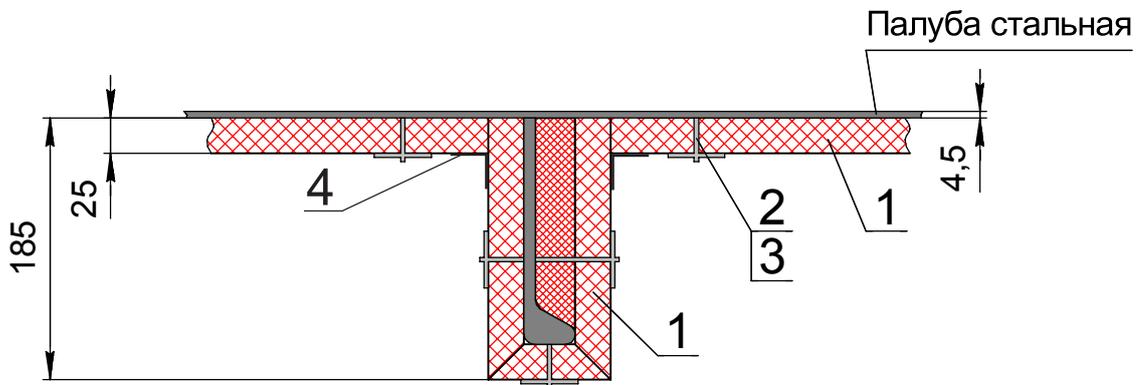
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 16)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



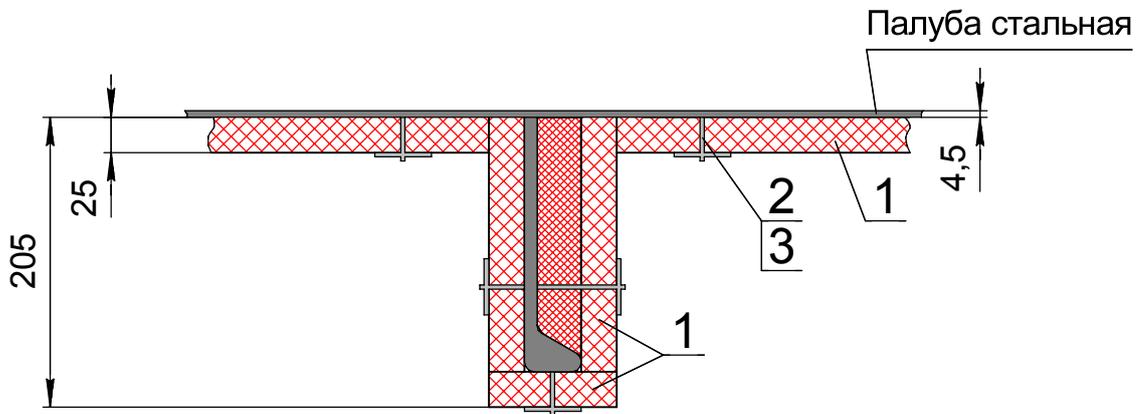
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



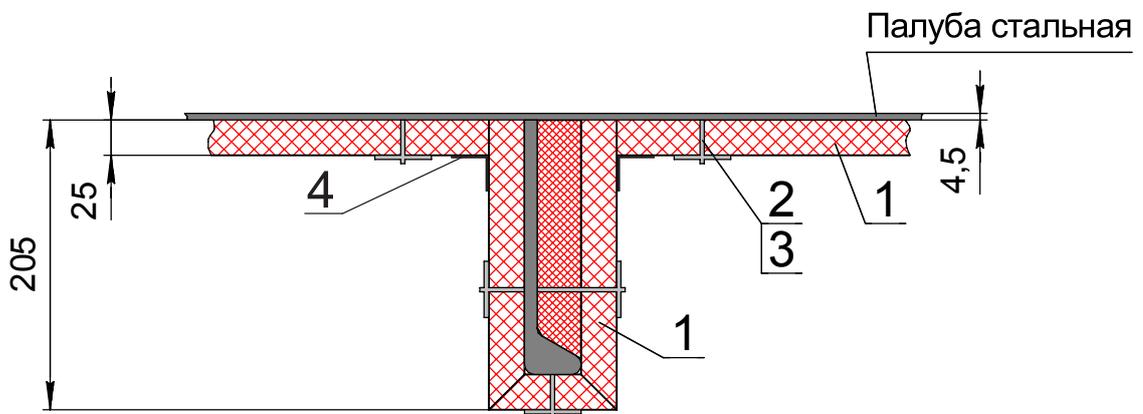
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 18
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



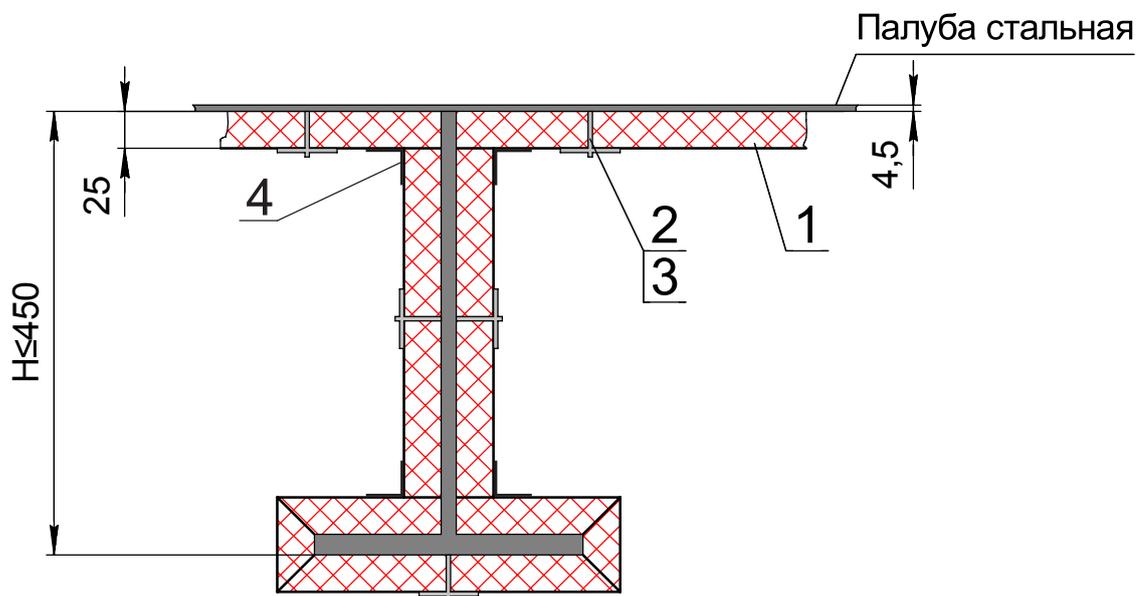
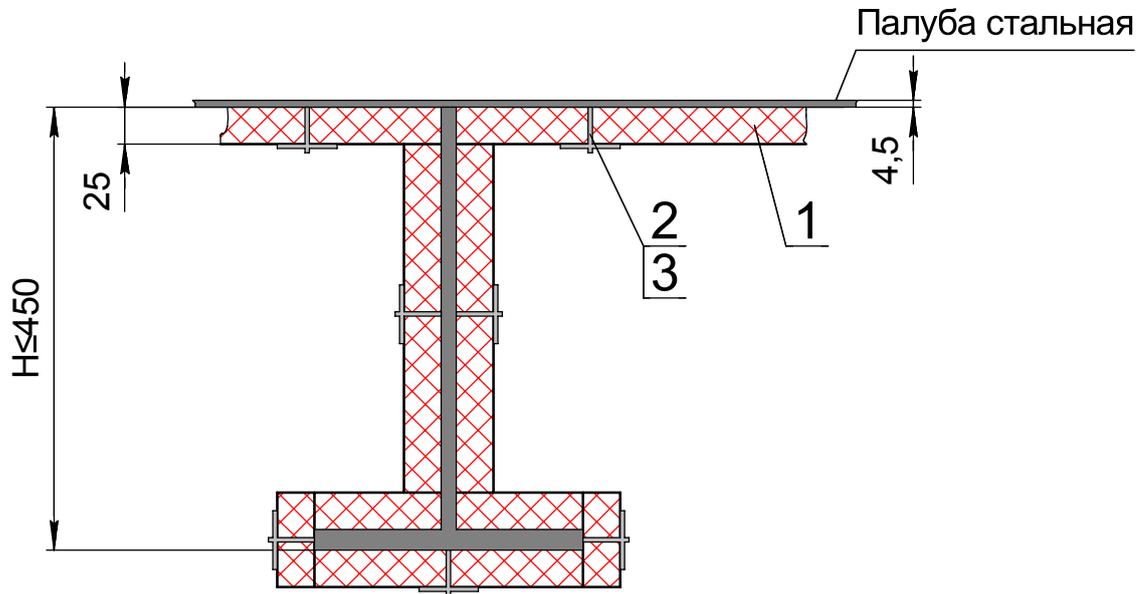
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

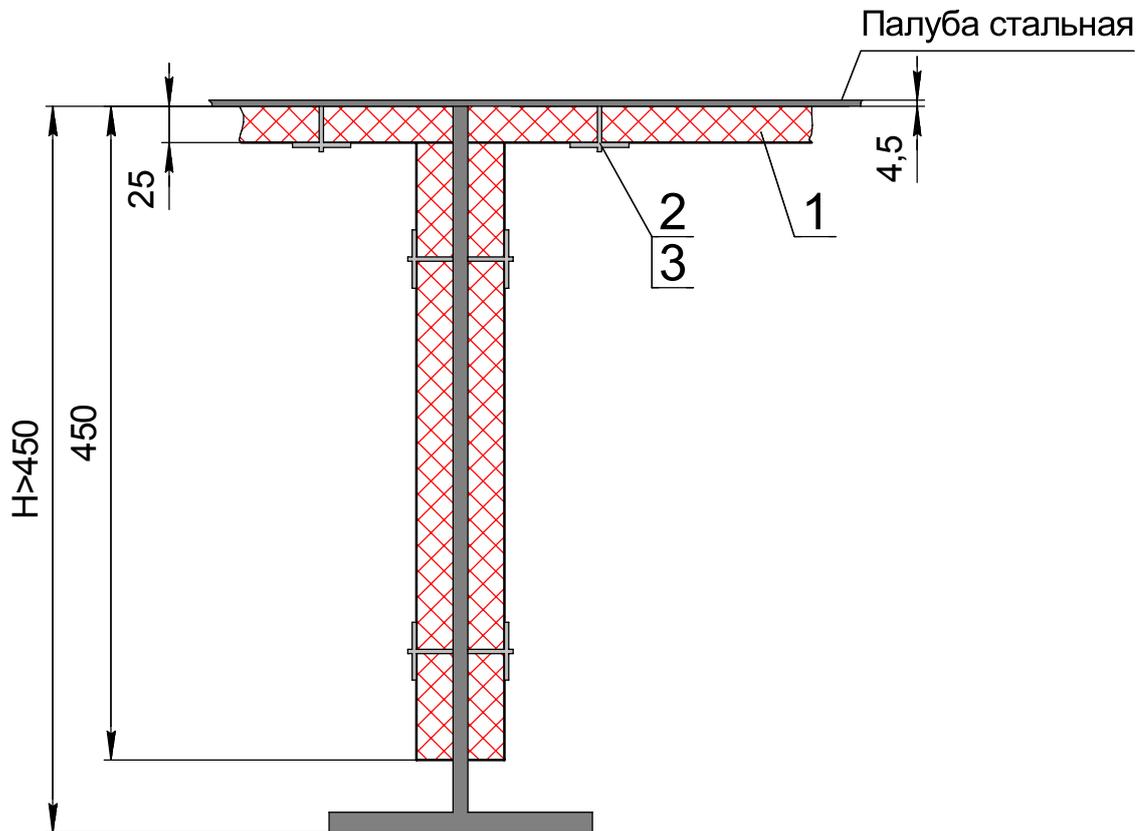
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 50/25 MM



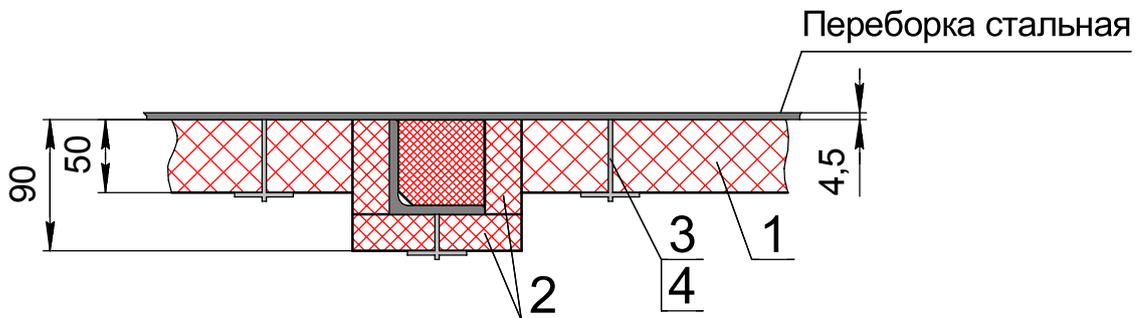
СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	PAROC MARINE Fire Slab 100	25	0,30	0,96 *	4	0,03	50	5,0	12	0,09
Полособульб №10			0,33	0,86 *	4	0,03		5,0	12	0,09
Полособульб №12			0,37	1,05 *	12	0,08		5,0	12	0,09
Полособульб №14			0,41	1,23 *	12	0,08		5,0	12	0,09
Полособульб №16			0,46	1,41 *	12	0,08		5,0	12	0,09
Полособульб №18			0,50	1,62 *	12	0,08		5,0	12	0,09

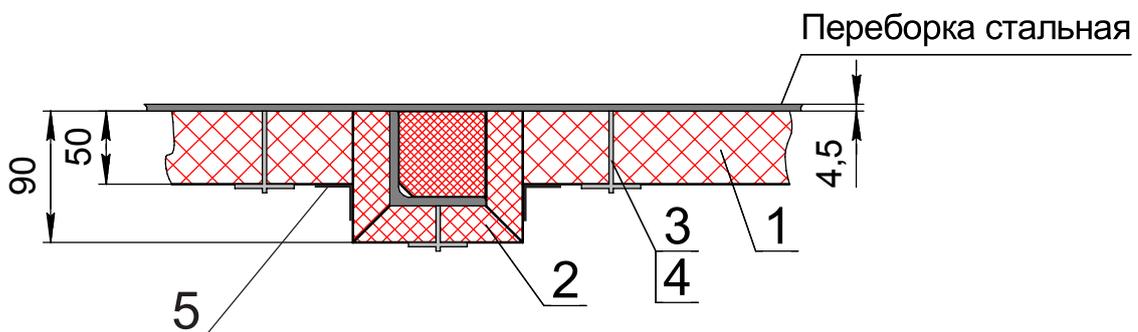
Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (угольник 6х65х65)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



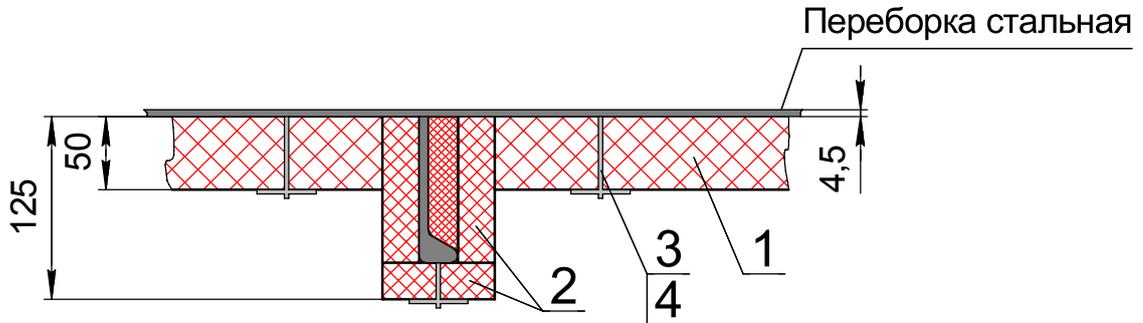
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



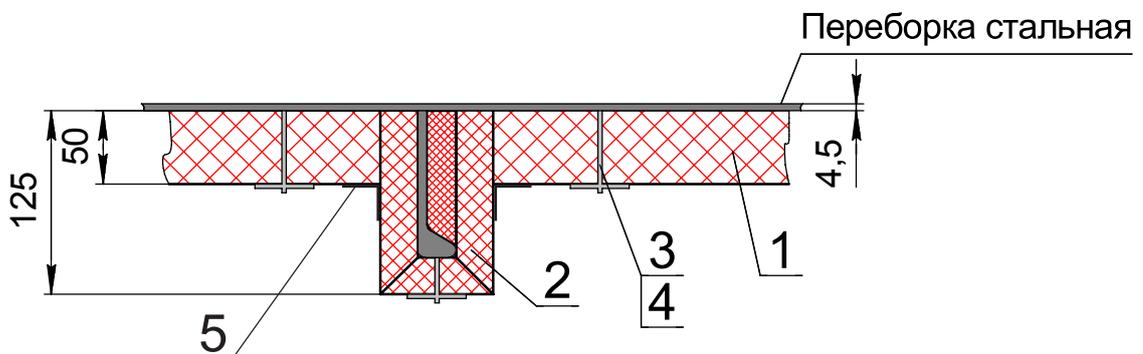
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 10)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

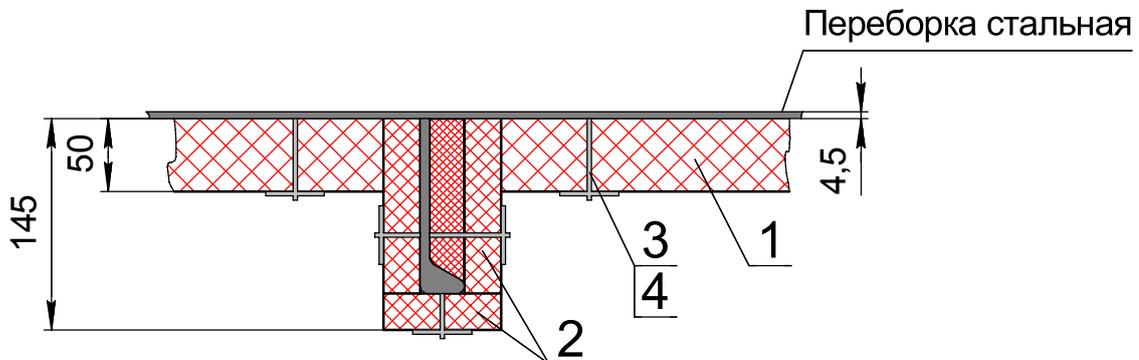


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

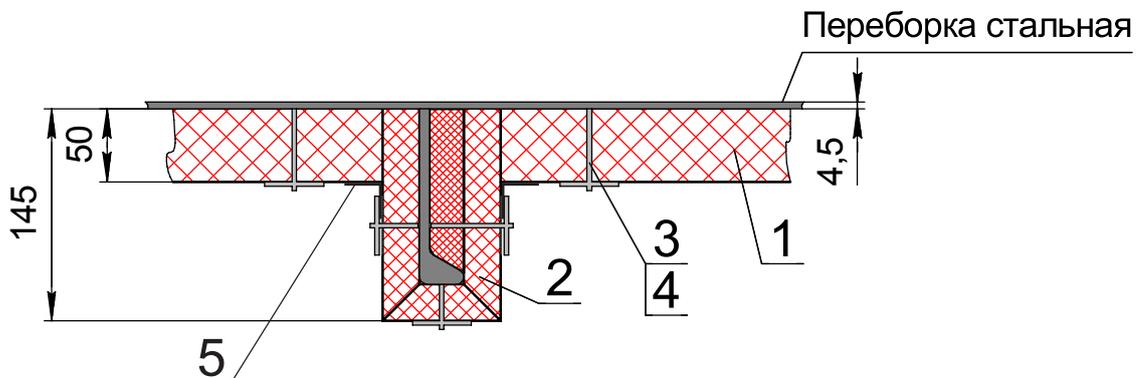
					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 12)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



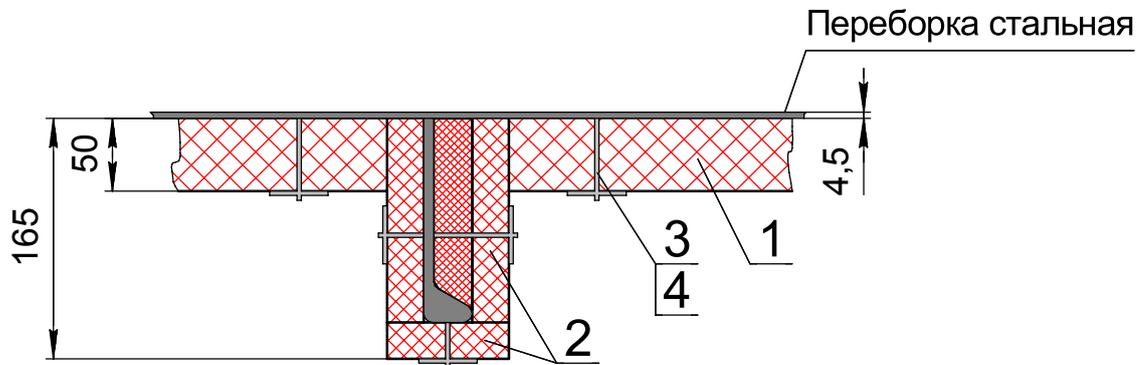
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



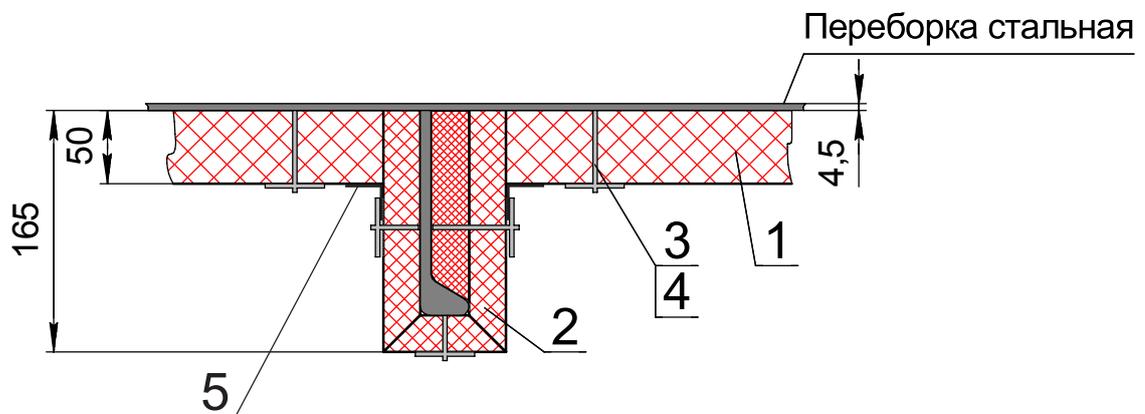
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 14)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



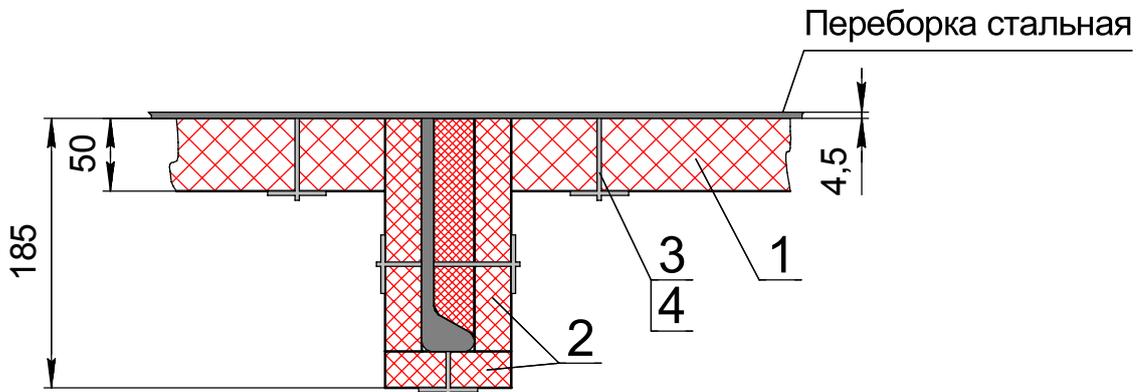
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



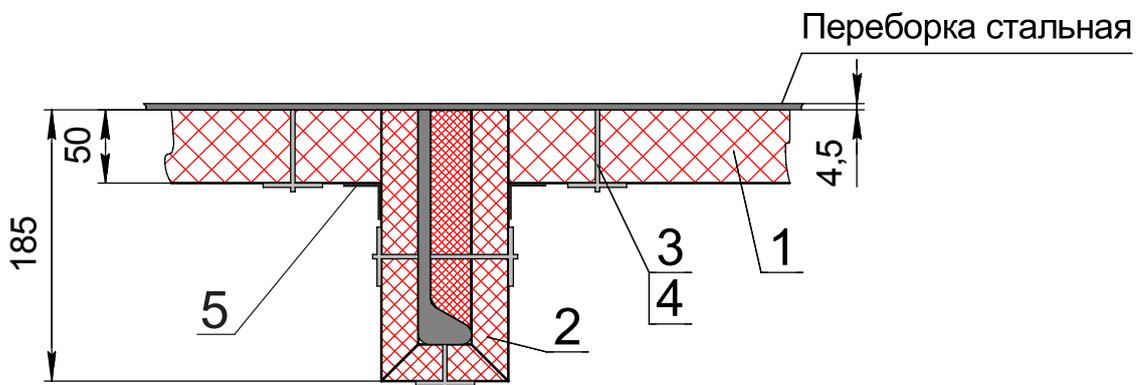
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 16)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



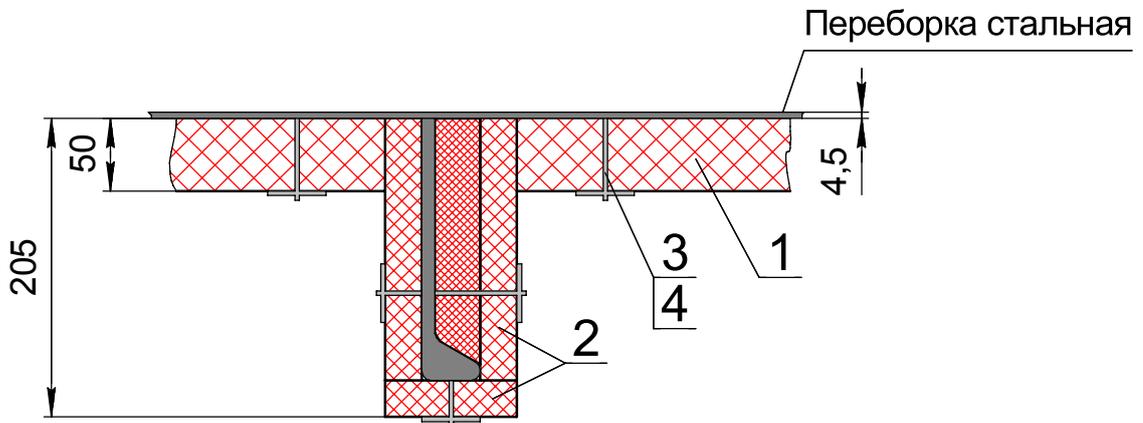
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



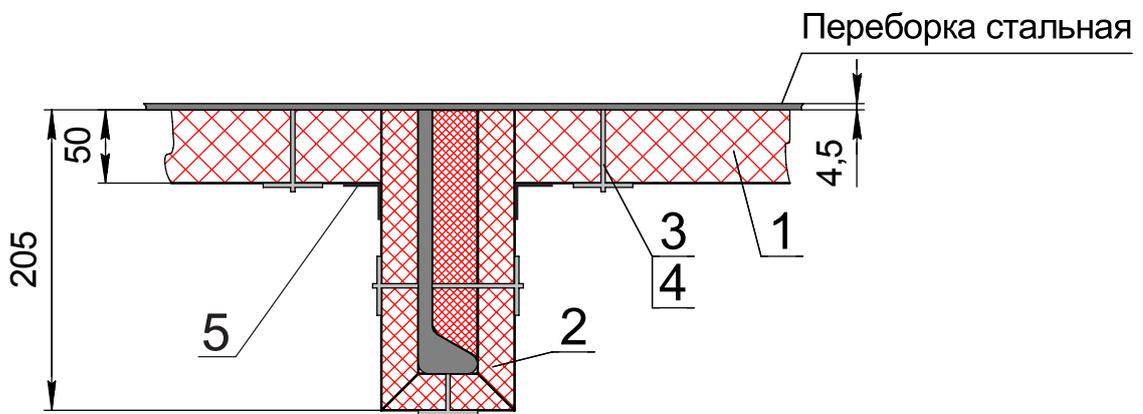
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 18
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

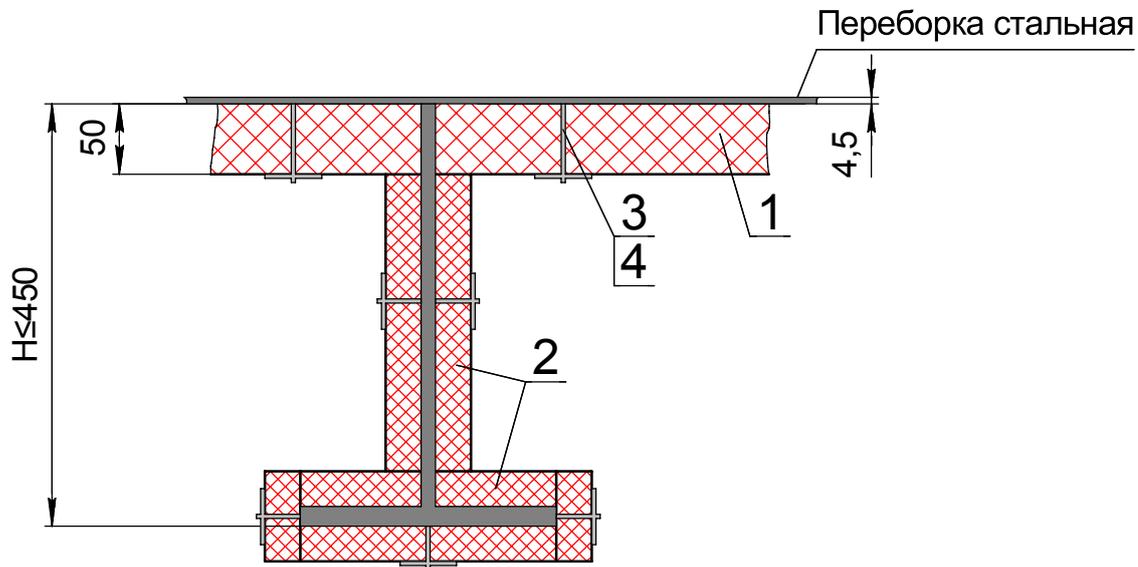


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

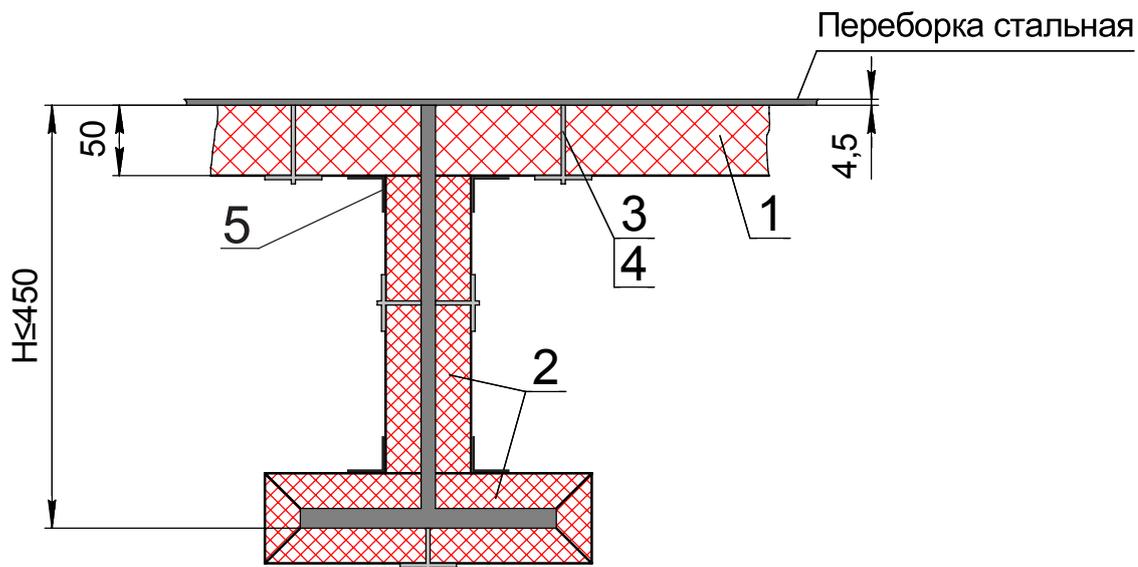
					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н≤450 мм

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



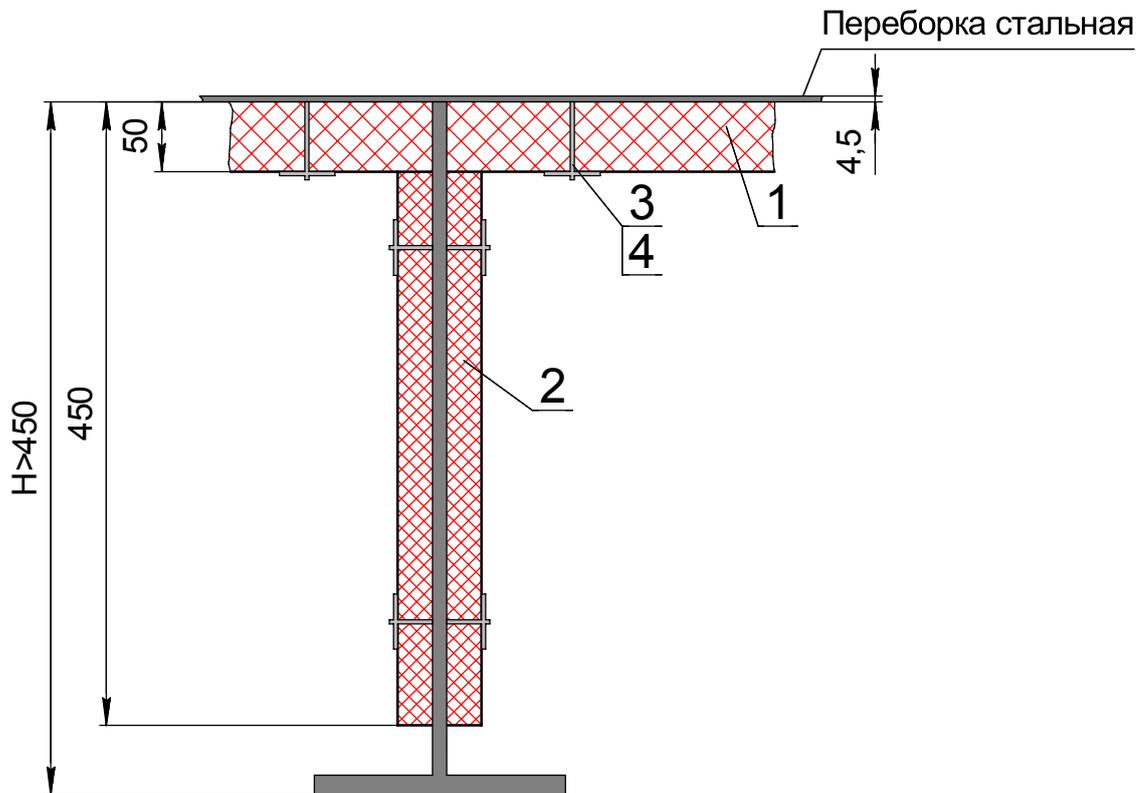
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60, 30/30 MM

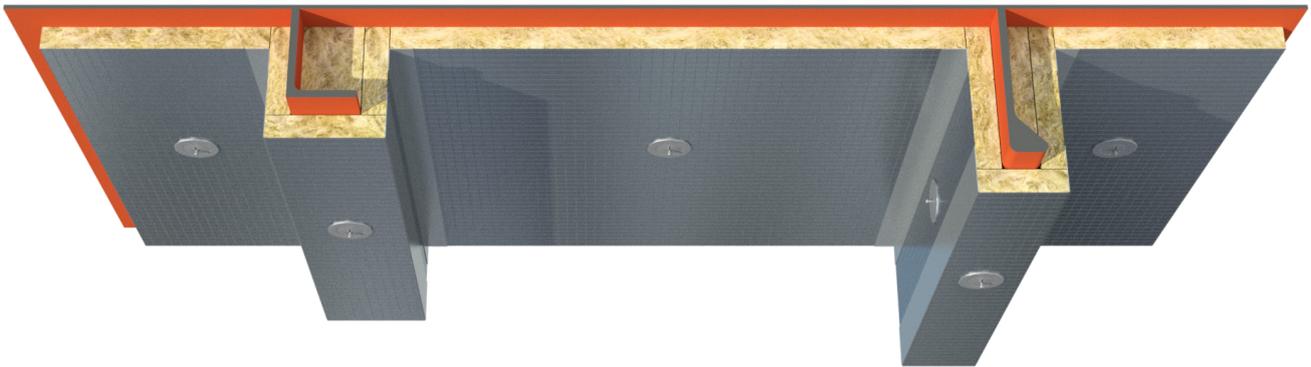


СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

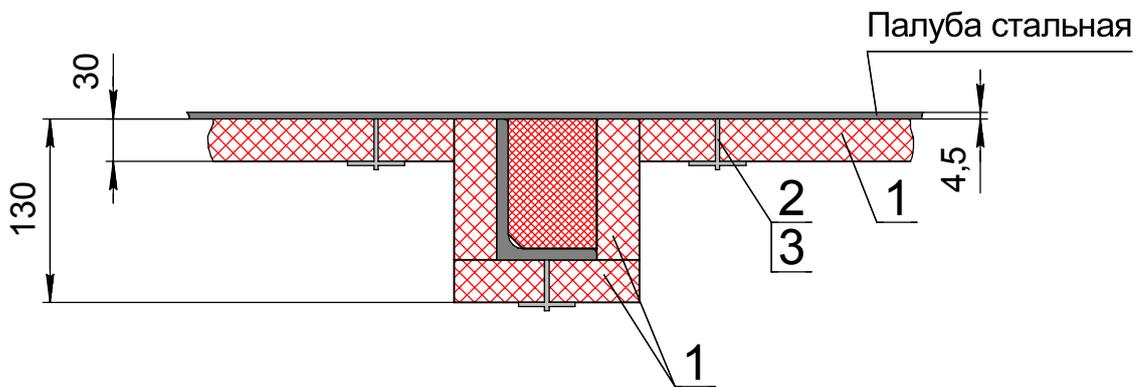
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Navis Slab 60	30	0,39	0,94 *	4	0,03	30	1,8	12	0,08
Полособульб №10			0,35	0,62 *	4	0,03		1,8	12	0,08
Полособульб №12			0,39	0,74 *	12	0,08		1,8	12	0,08
Полособульб №14			0,43	0,86 *	12	0,08		1,8	12	0,08
Полособульб №16			0,48	0,98 *	12	0,08		1,8	12	0,08
Полособульб №18			0,52	1,13 *	12	0,08		1,8	12	0,08

Примечания:

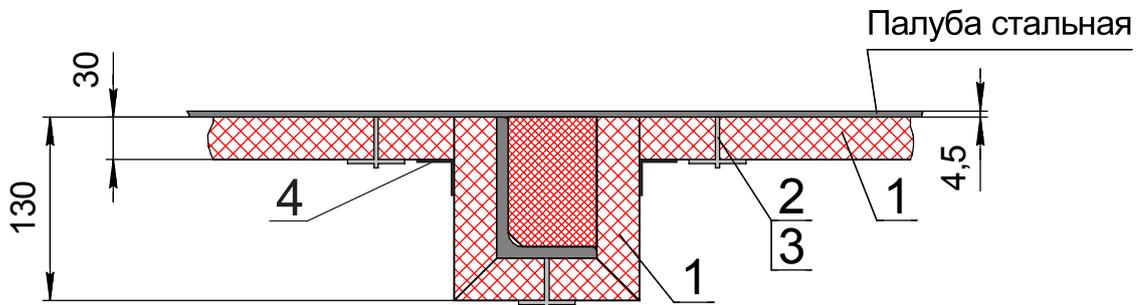
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (угольник 8х70х100)**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



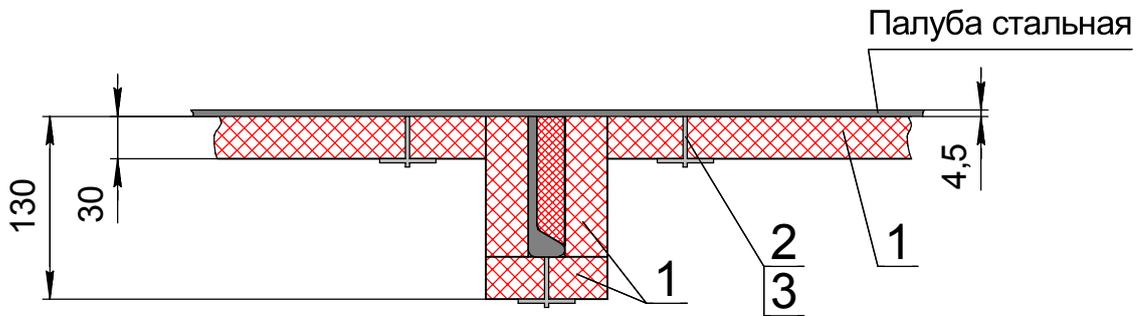
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



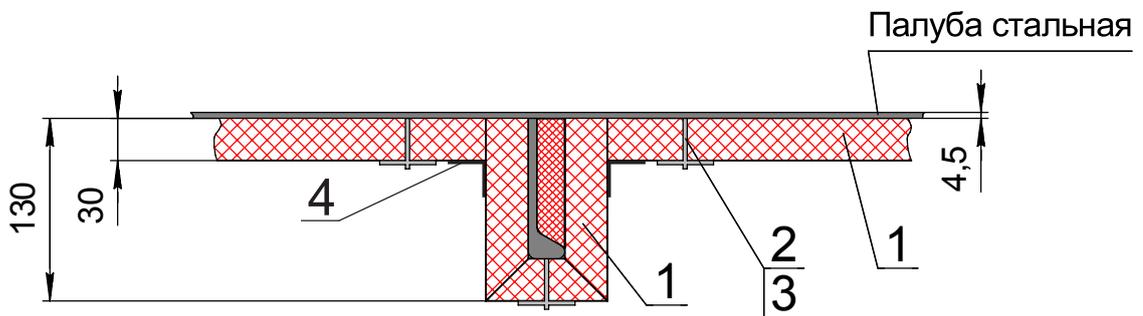
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 10)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

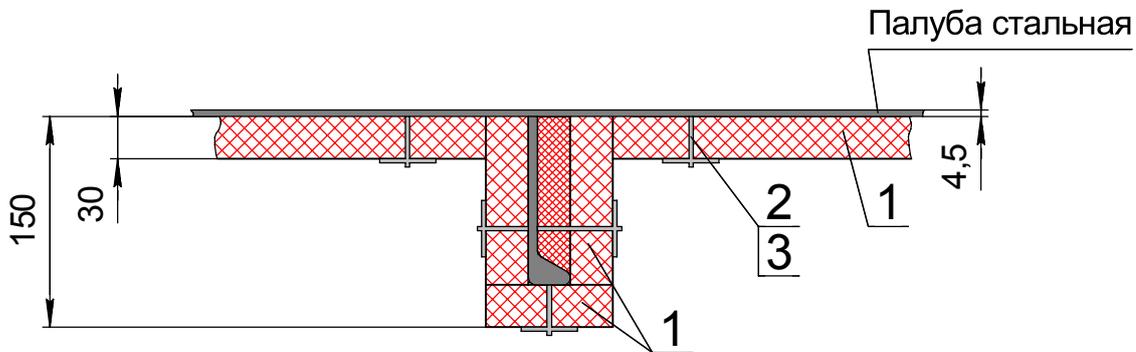


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

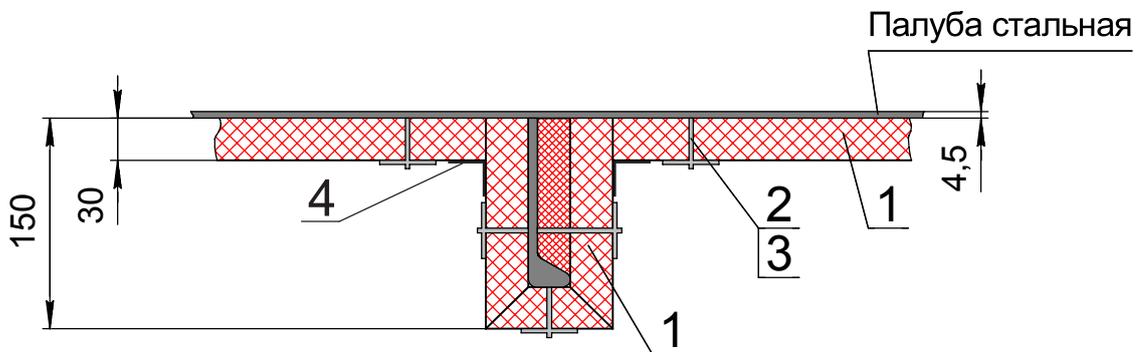
					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 12)**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

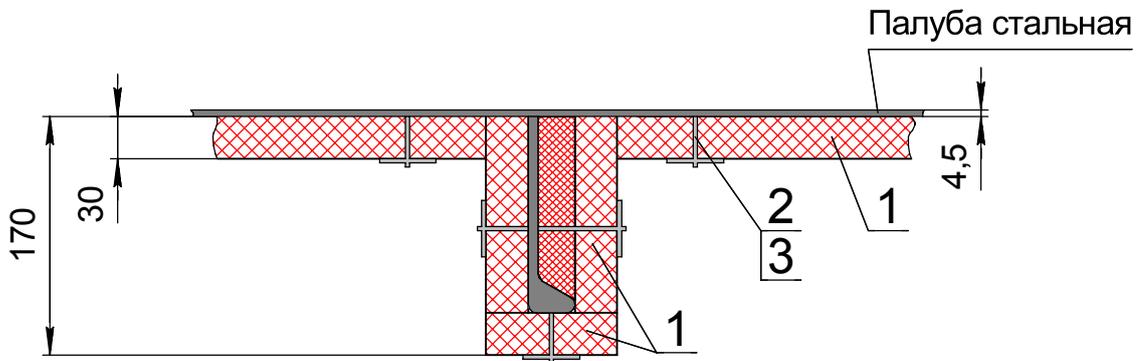


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

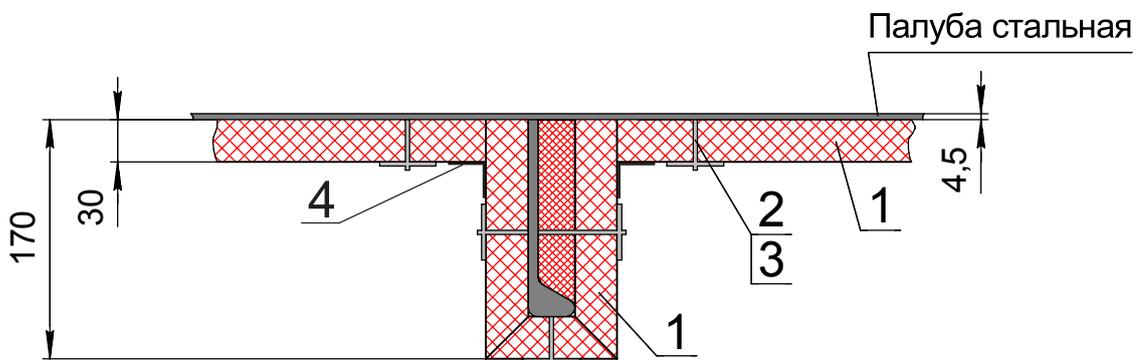
					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 14)**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

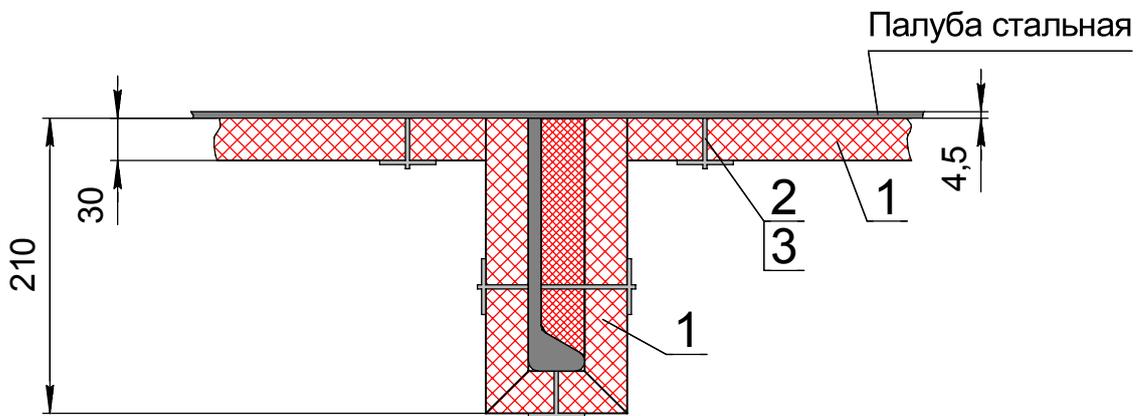


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

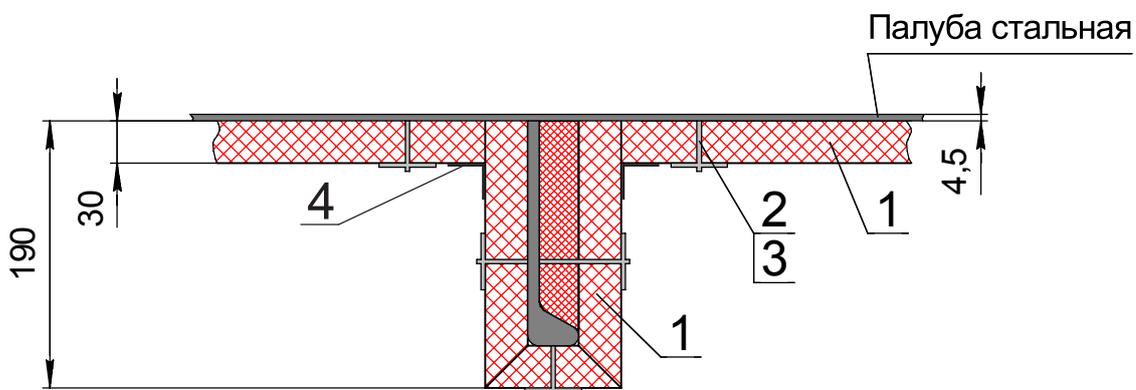
					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 16)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



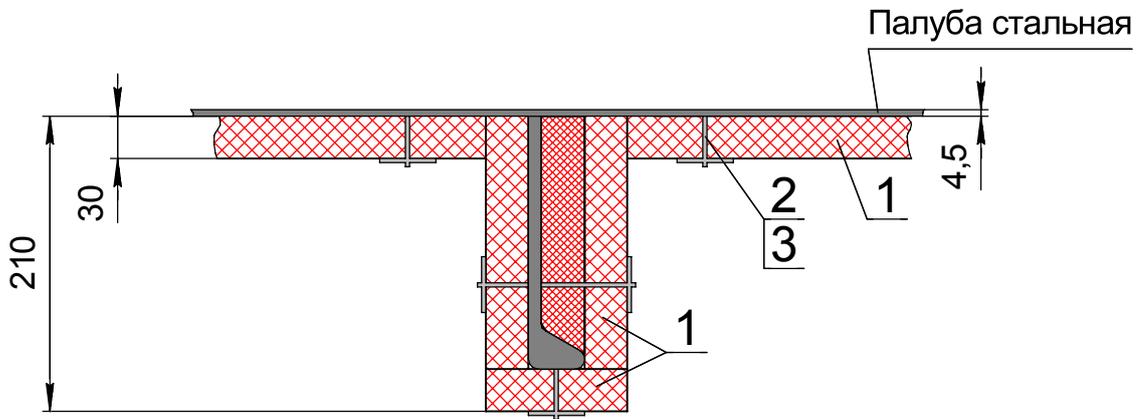
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



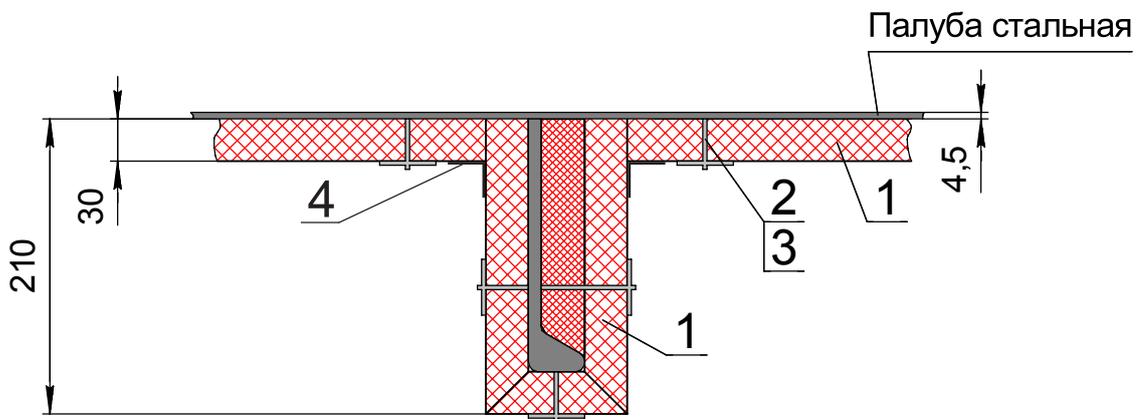
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 18)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



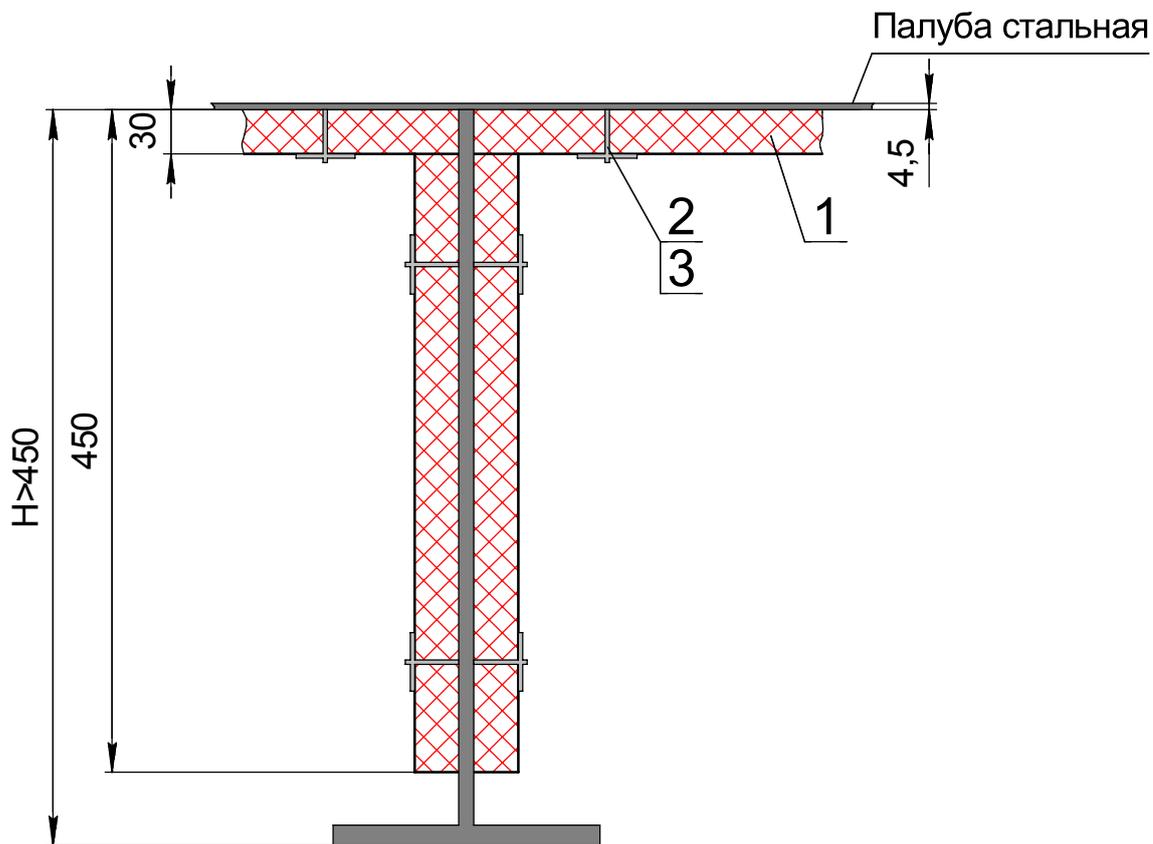
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (варной тавровый набор высотой H>450)

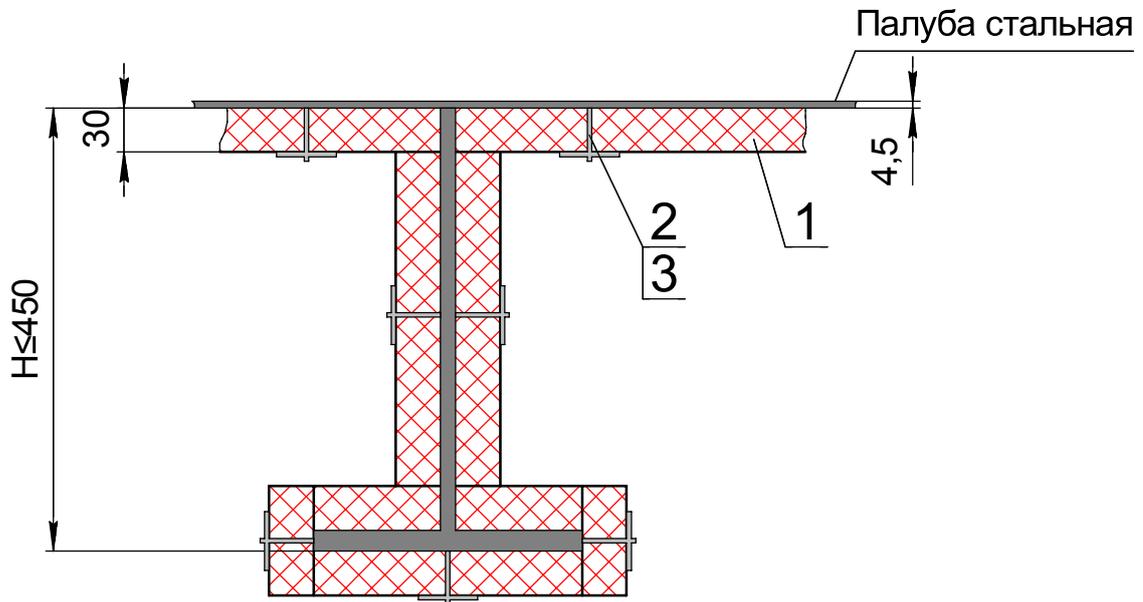


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

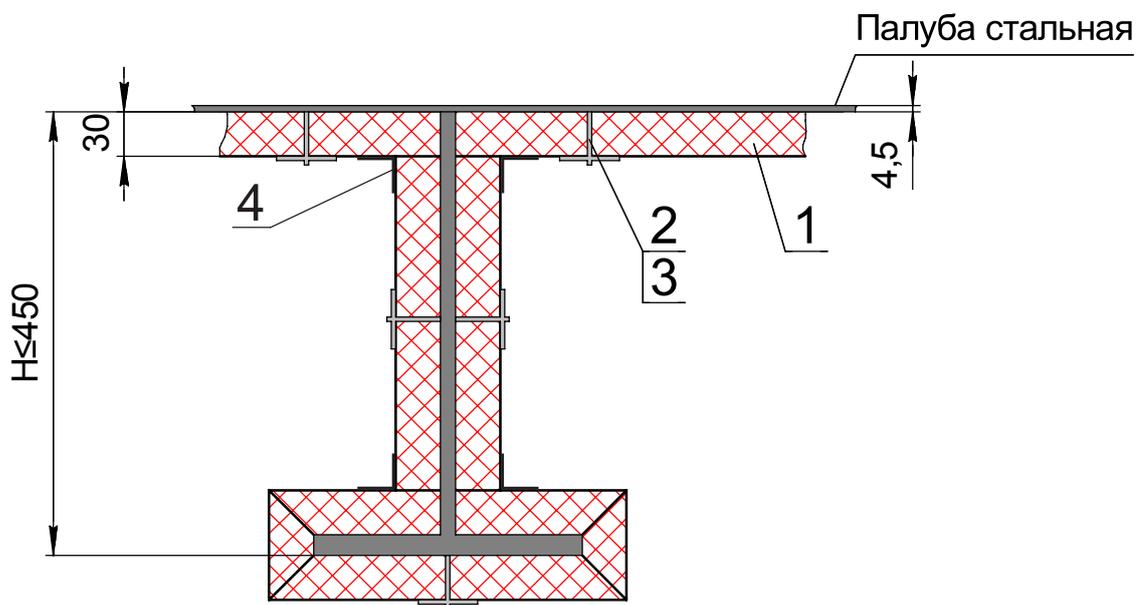
					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (варной тавровый набор высотой H≤450)**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60, 40/30 MM

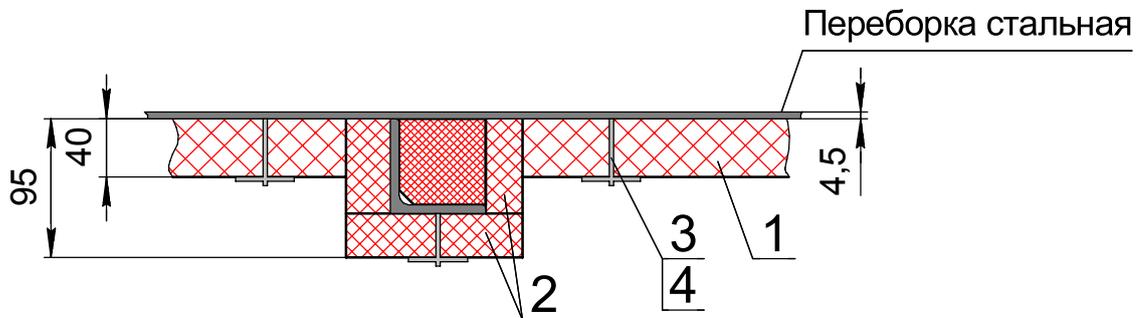


Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	PAROC MARINE Navis Slab 60	30	0,31	0,64 *	4	0,03	40	2,4	12	0,09
Полособульб №10			0,35	0,62 *	4	0,03		2,4	12	0,09
Полособульб №12			0,39	0,74 *	12	0,08		2,4	12	0,09
Полособульб №14			0,43	0,86 *	12	0,08		2,4	12	0,09
Полособульб №16			0,48	0,98 *	12	0,08		2,4	12	0,09
Полособульб №18			0,52	1,13 *	12	0,08		2,4	12	0,09

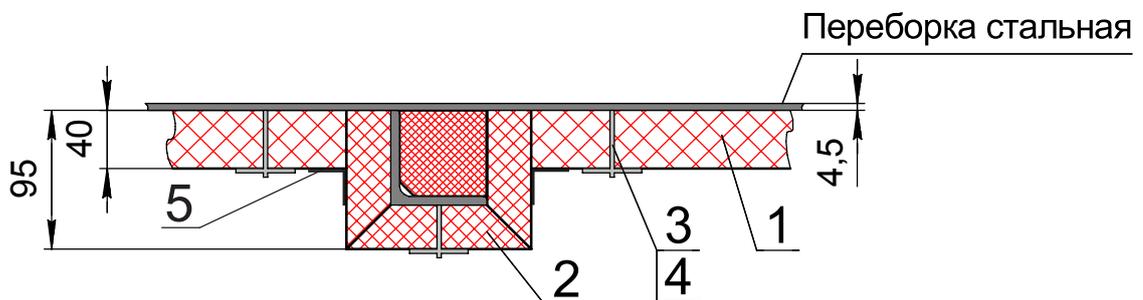
Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (угольник 6х65х65)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)



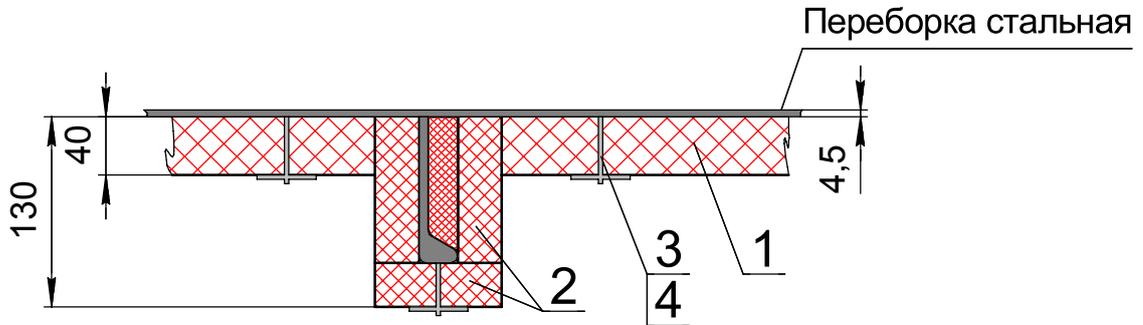
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



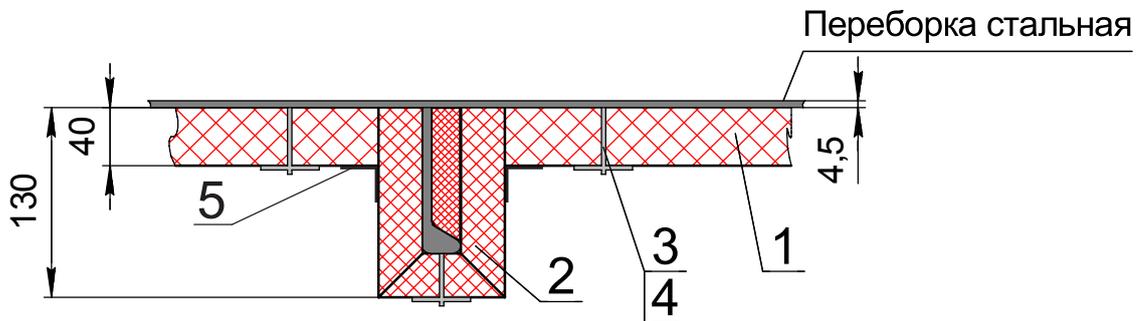
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 10)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

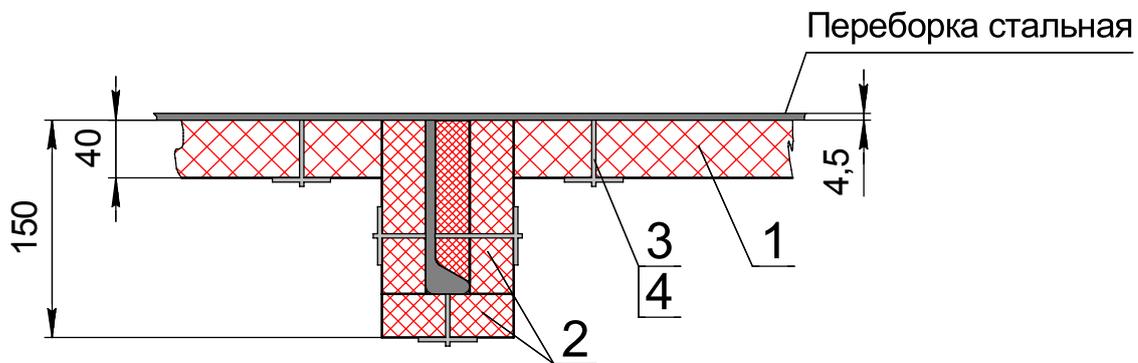


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

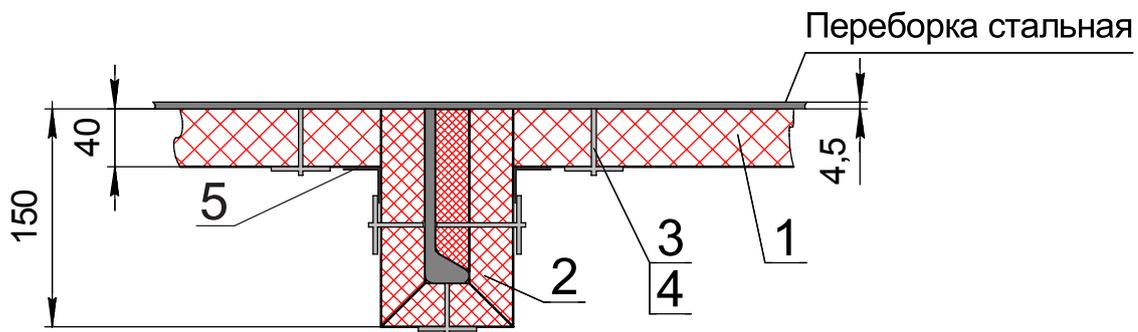
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 12)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



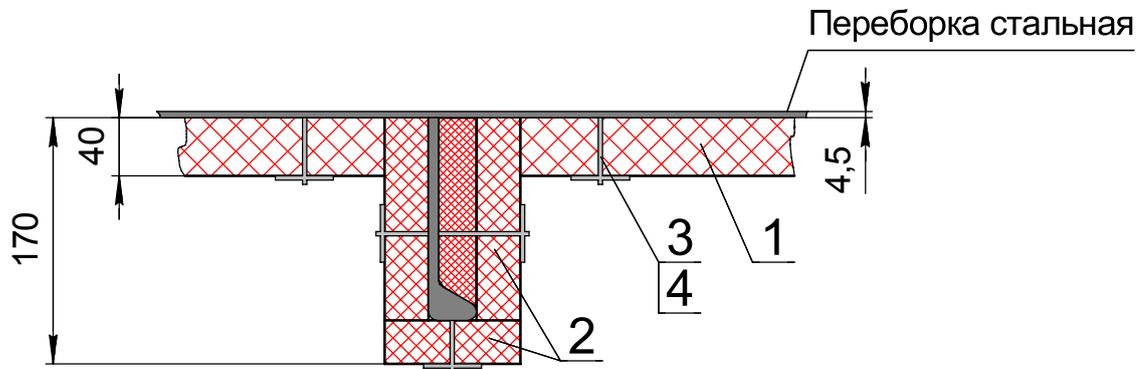
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



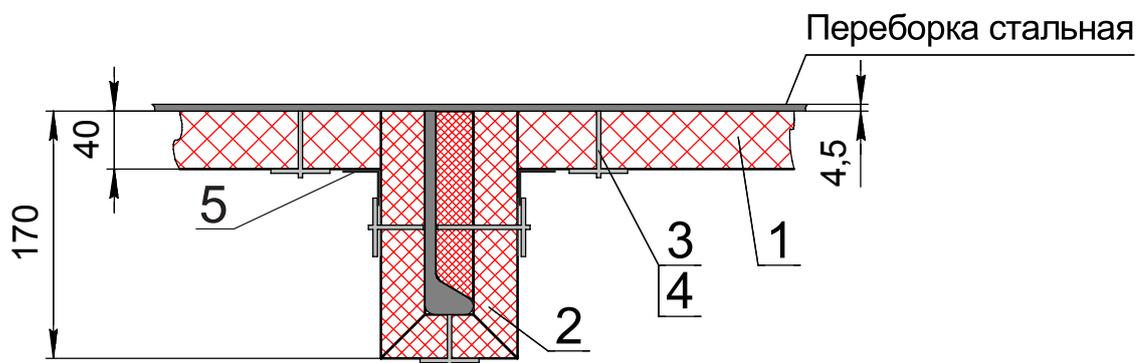
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 14)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



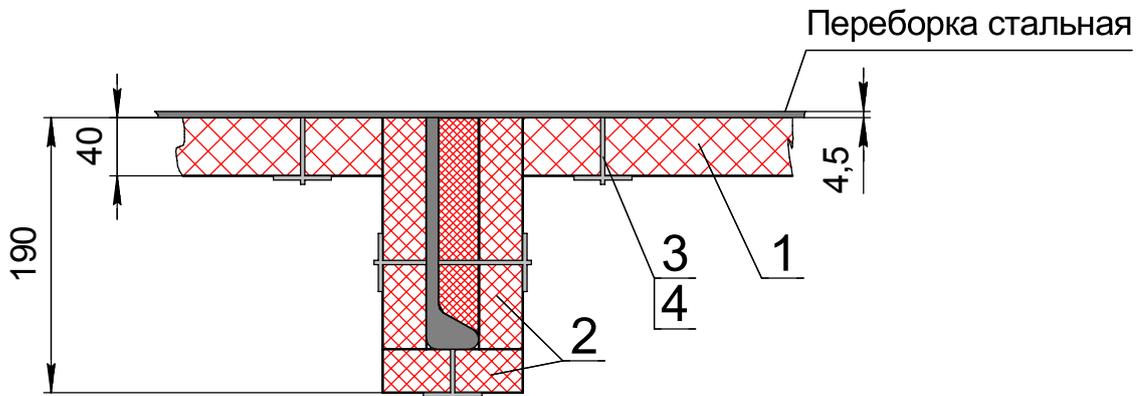
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



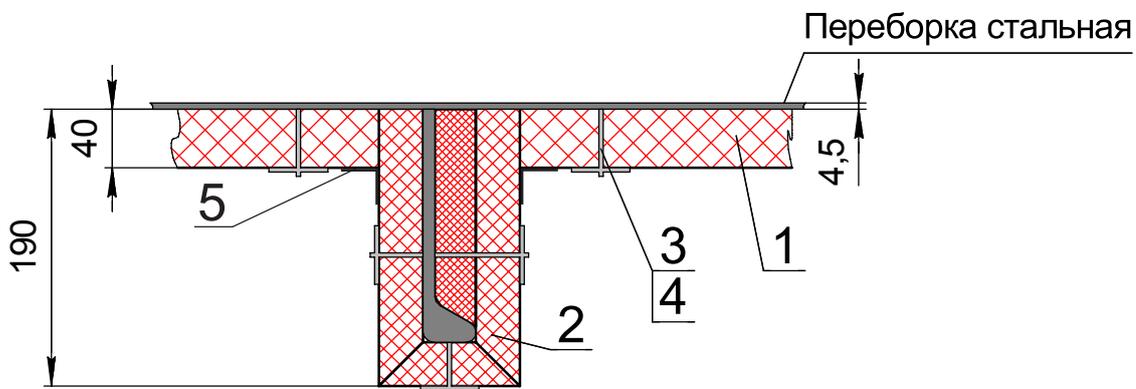
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 16)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



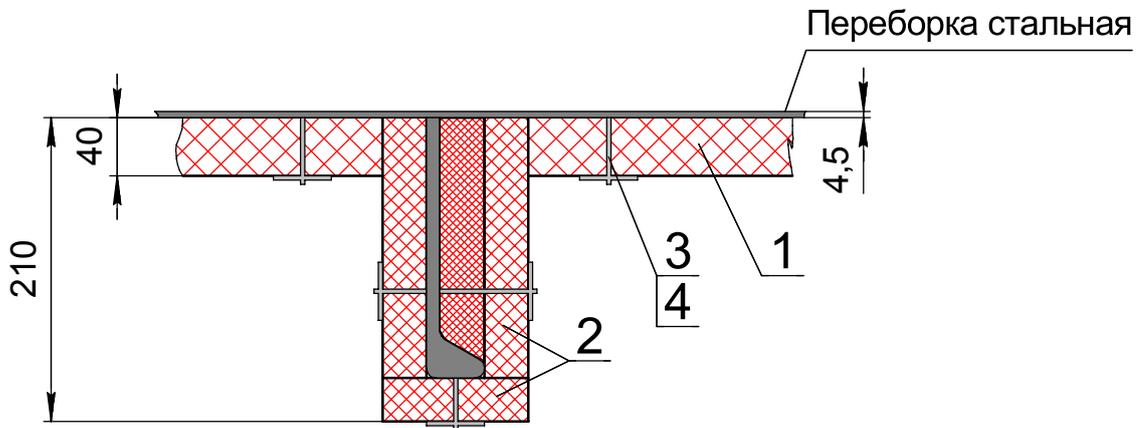
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



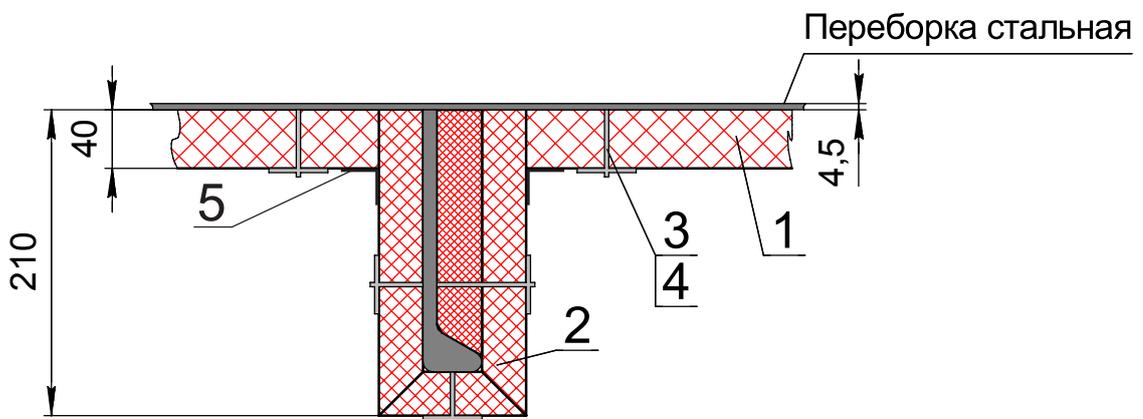
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-30 (полособульб № 18
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

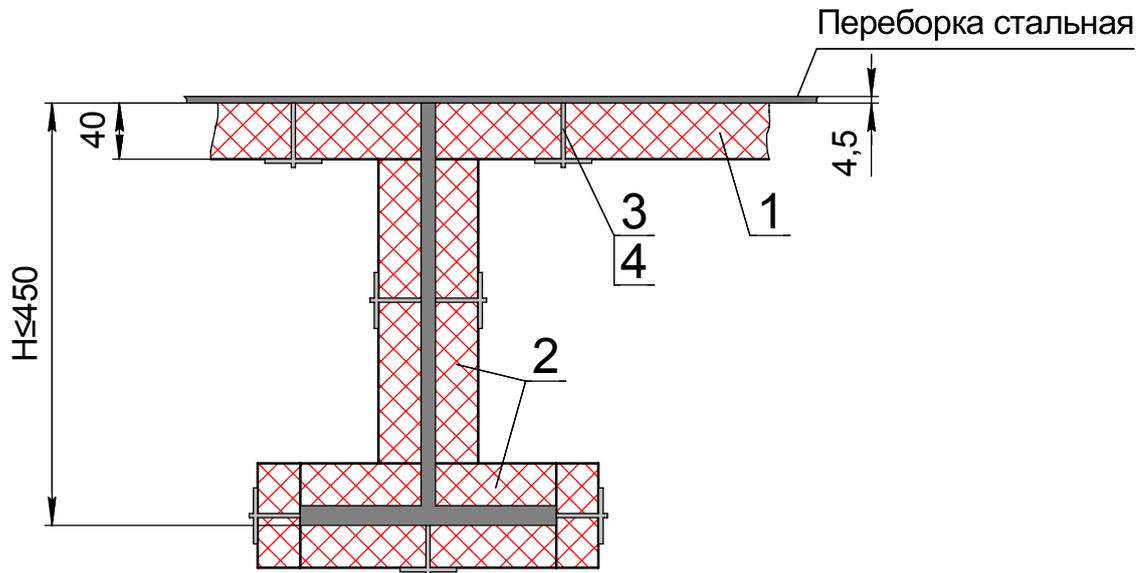


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

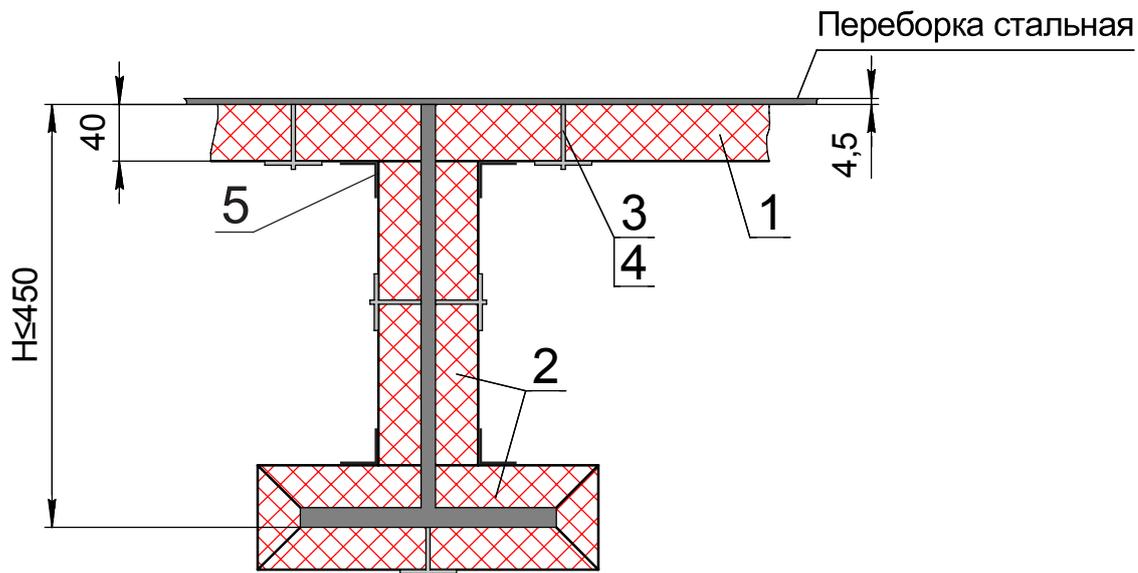
					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



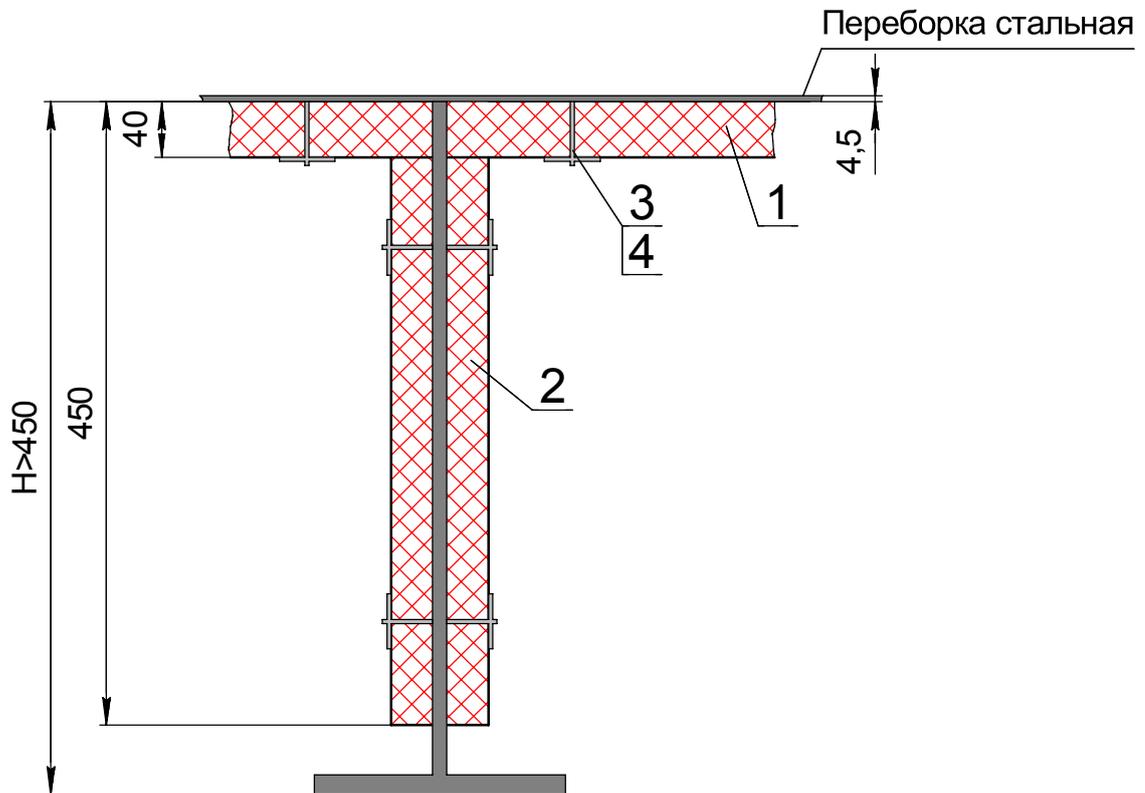
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 30/30 MM
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 30/
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)

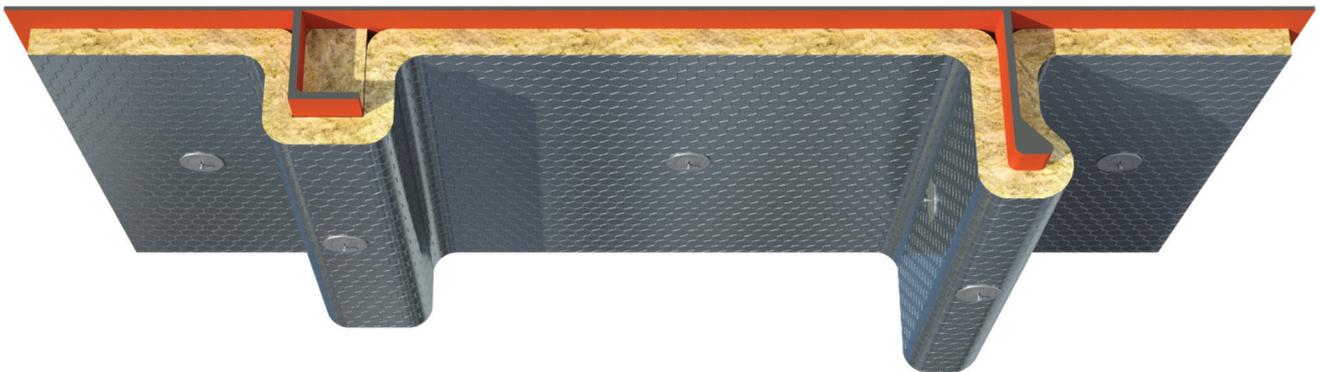


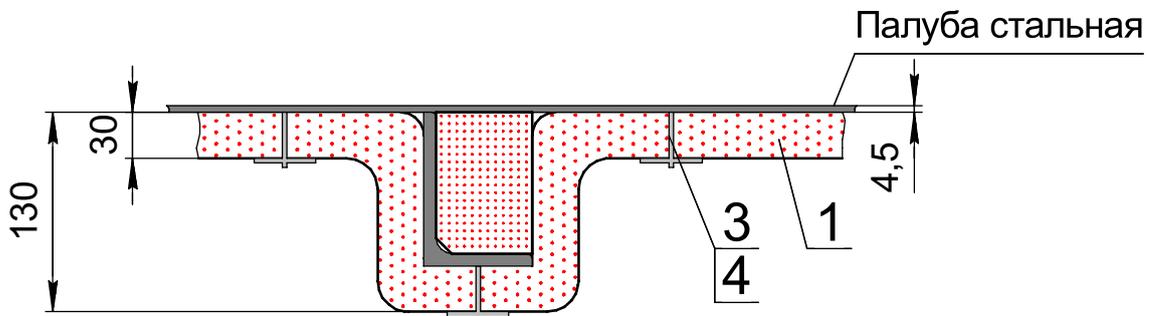
СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	для набора - PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 для обшивки - Marine Navis Slab 60 или Marine Navis (Wired) Mat 60	30	0,37	1,01 *	4	0,03	30	1,8	12	0,08
Полособульб №10			0,33	0,59	4	0,03		1,8	12	0,08
Полособульб №12			0,37	0,67	12	0,08		1,8	12	0,08
Полособульб №14			0,42	0,75	12	0,08		1,8	12	0,08
Полособульб №16			0,46	0,83	12	0,08		1,8	12	0,08
Полособульб №18			0,51	0,91	12	0,08		1,8	12	0,08

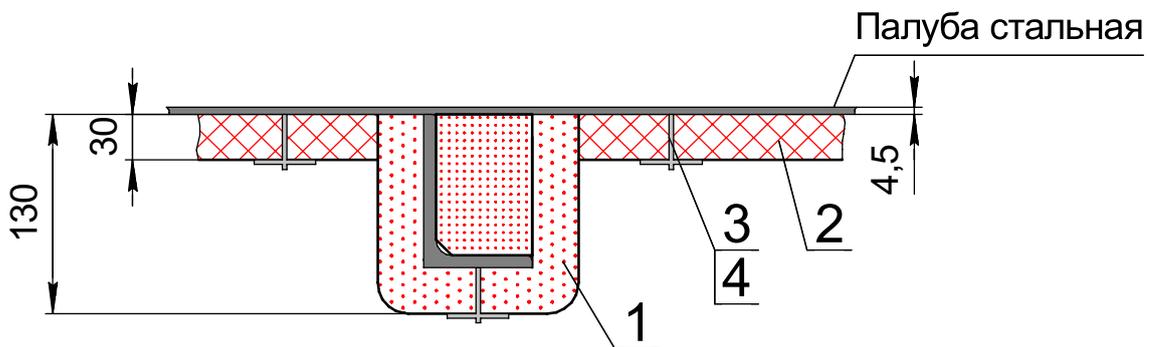
Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (угольник 8х70х100)**



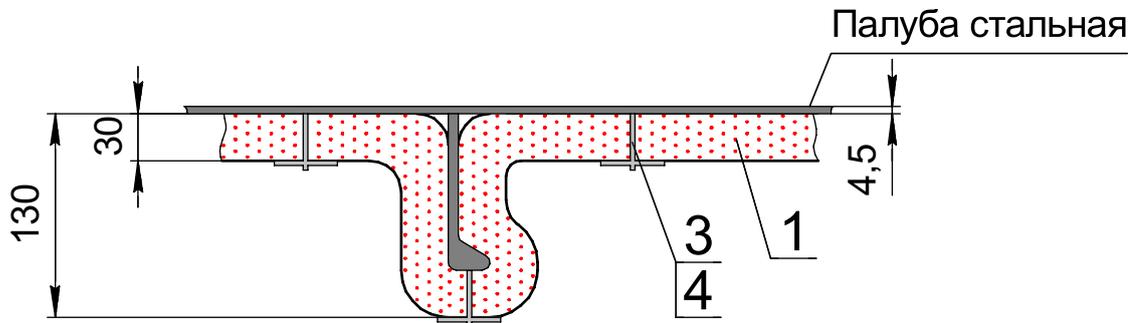
Комбинированный способ монтажа изоляции



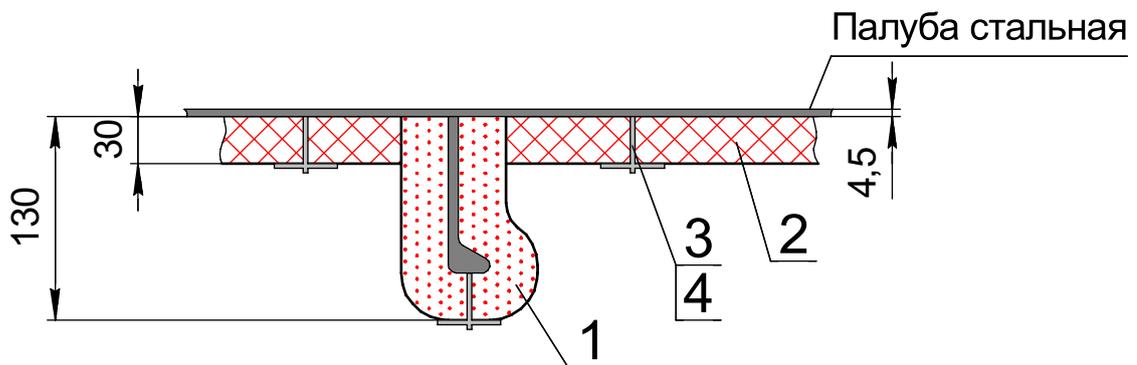
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 10)



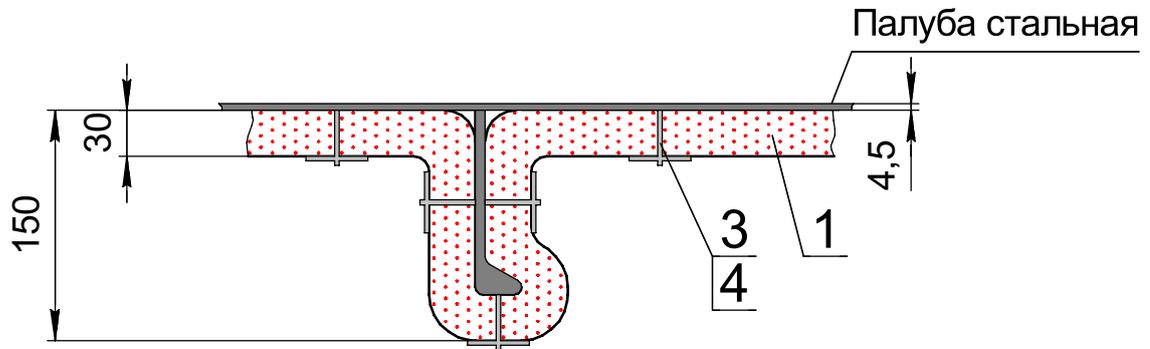
Комбинированный способ монтажа изоляции



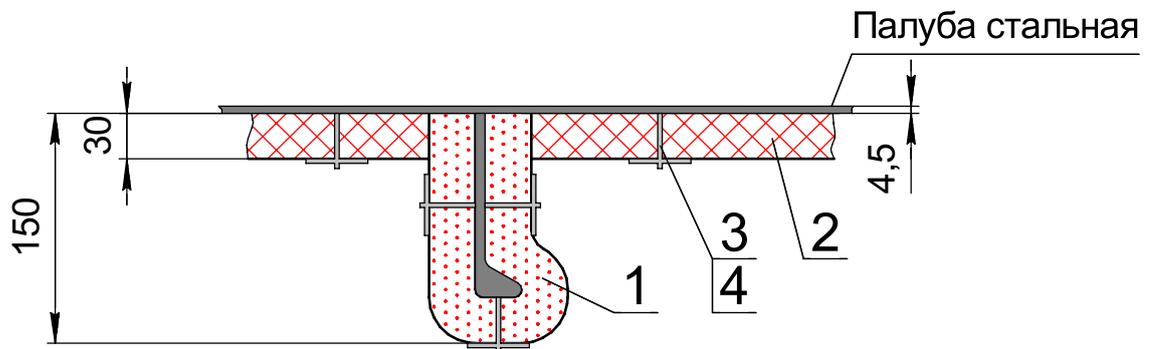
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм	Лист

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (полособульб № 12)**



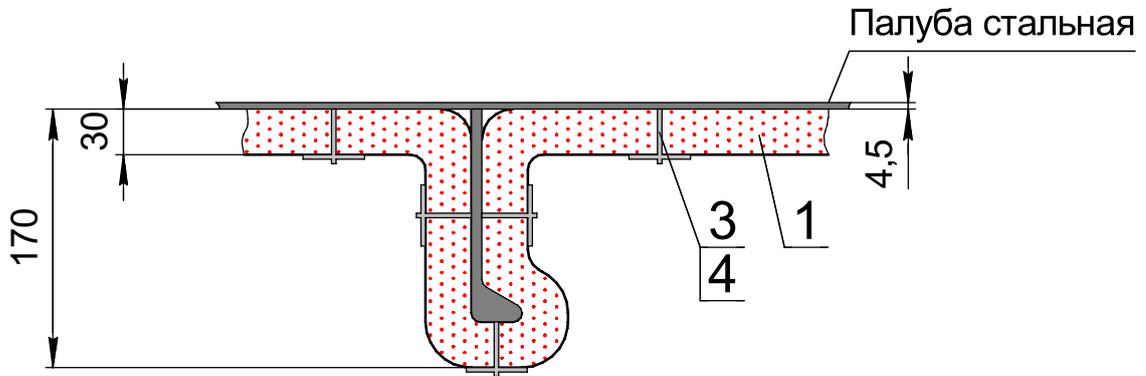
Комбинированный способ монтажа изоляции



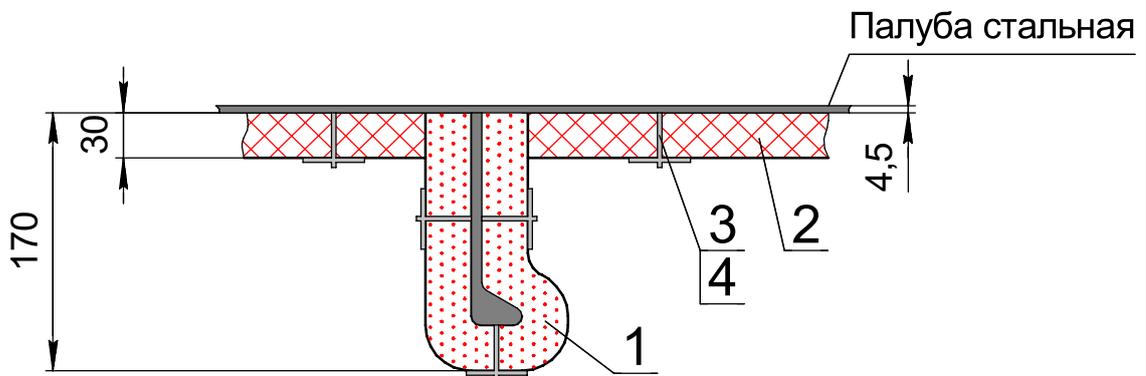
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 14)



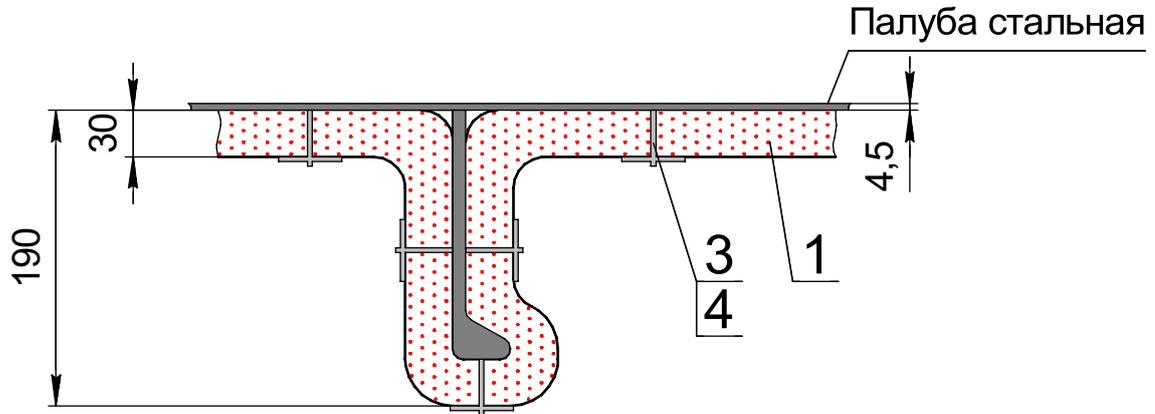
Комбинированный способ монтажа изоляции



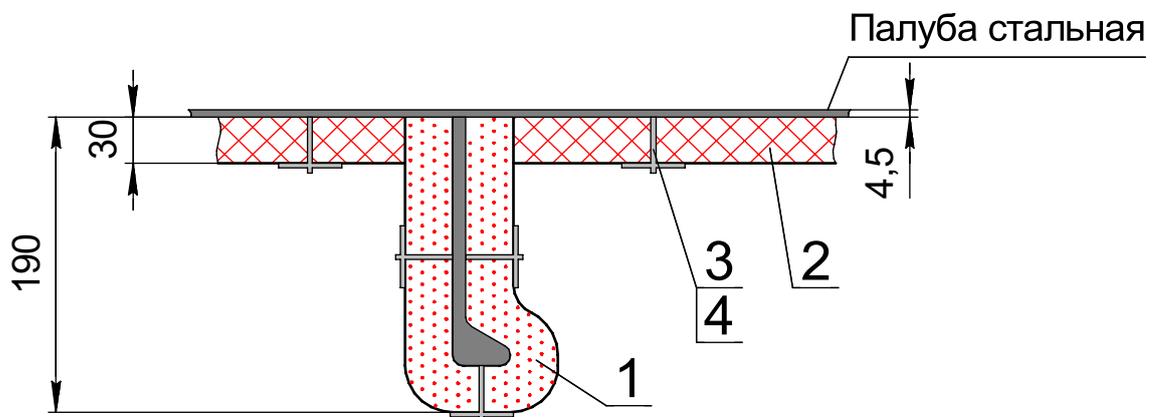
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 16)



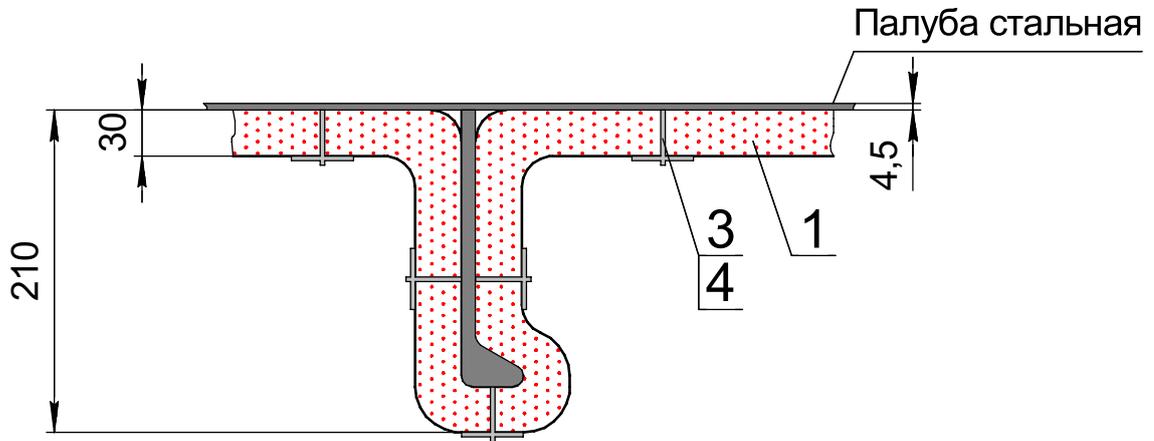
Комбинированный способ монтажа изоляции



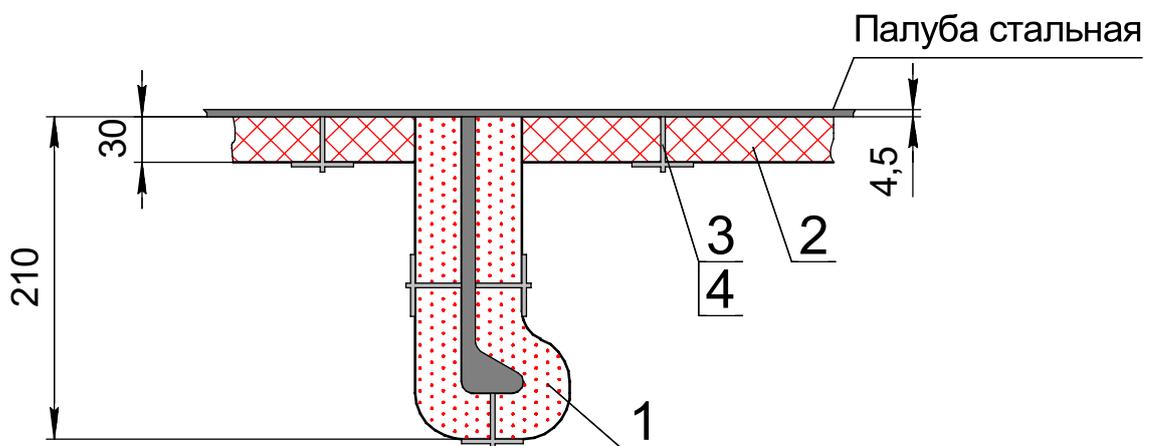
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 18)



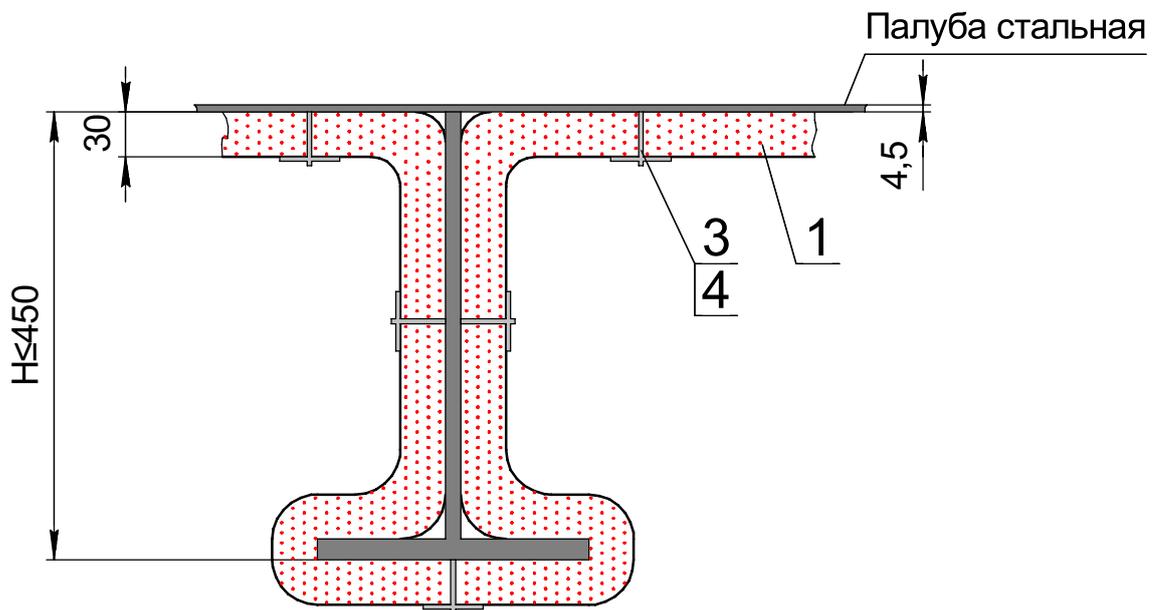
Комбинированный способ монтажа изоляции



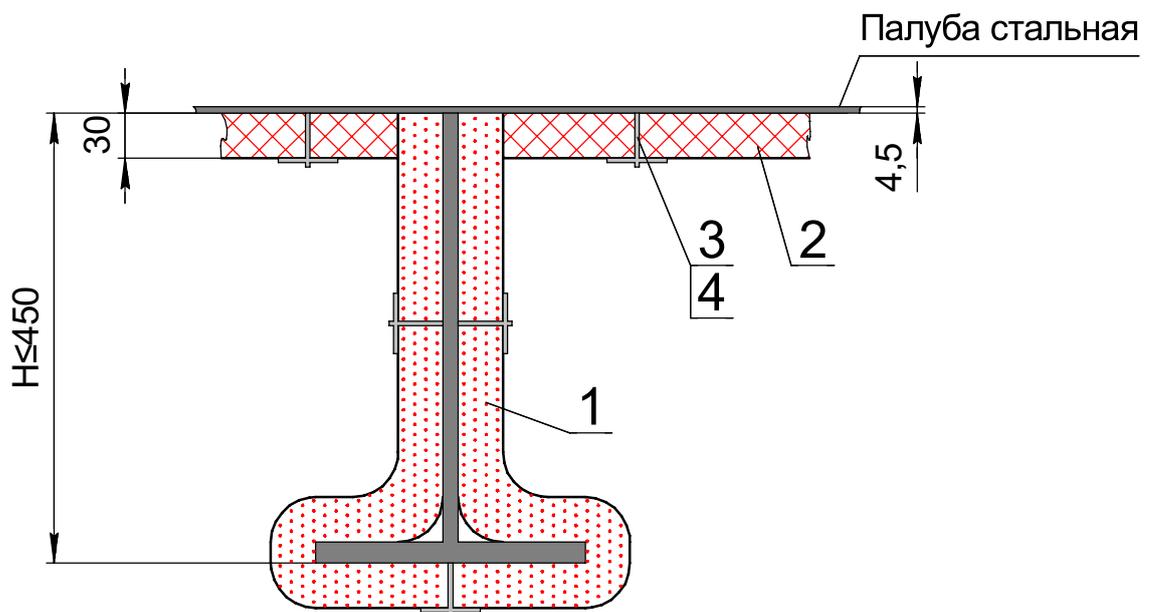
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н≤450)**



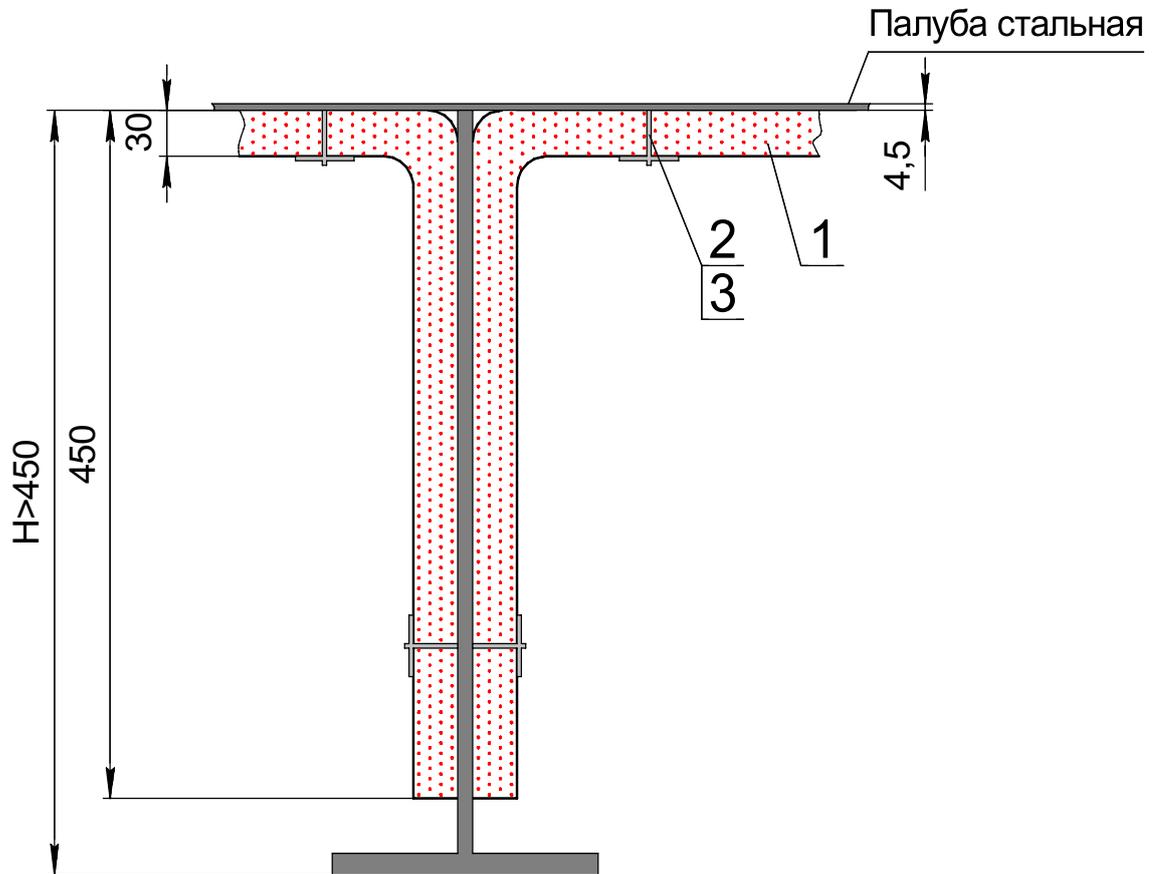
Комбинированный способ монтажа изоляции



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450)



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 40/30 MM
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 40/
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)



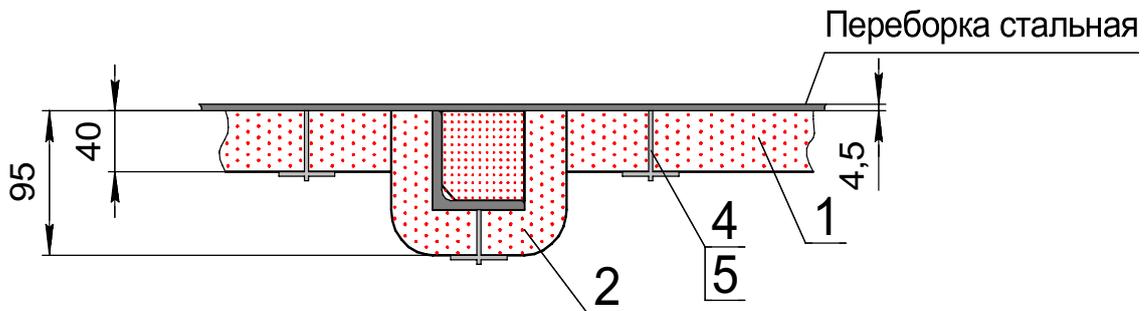
СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	для набора - PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30	0,29	0,73 *	4	0,03	40	2,4	12	0,09
Полособульб №10			0,33	0,59	4	0,03		2,4	12	0,09
Полособульб №12	0,37		0,67	12	0,08	2,4		12	0,09	
Полособульб №14	для обшивки - Marine		0,42	0,75	12	0,08		2,4	12	0,09
Полособульб №16	Navis Slab 60 или Marine		0,46	0,83	12	0,08		2,4	12	0,09
Полособульб №18	Navis (Wired) Mat 60		0,51	0,91	12	0,08		2,4	12	0,09

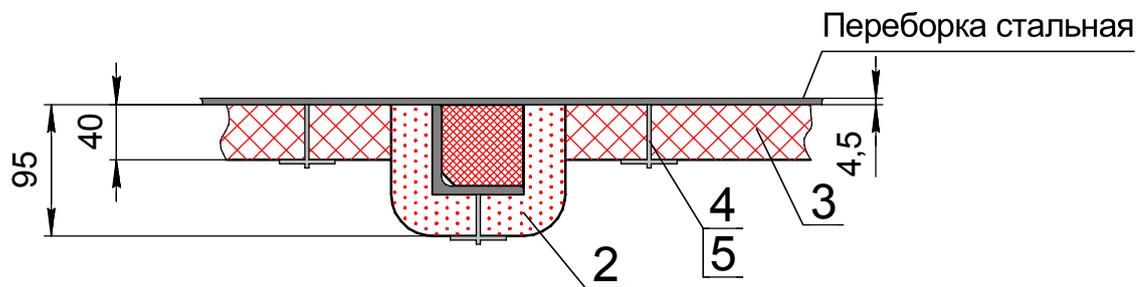
Примечания:

- 1 * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- 2 Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (угольник 6х65х65)



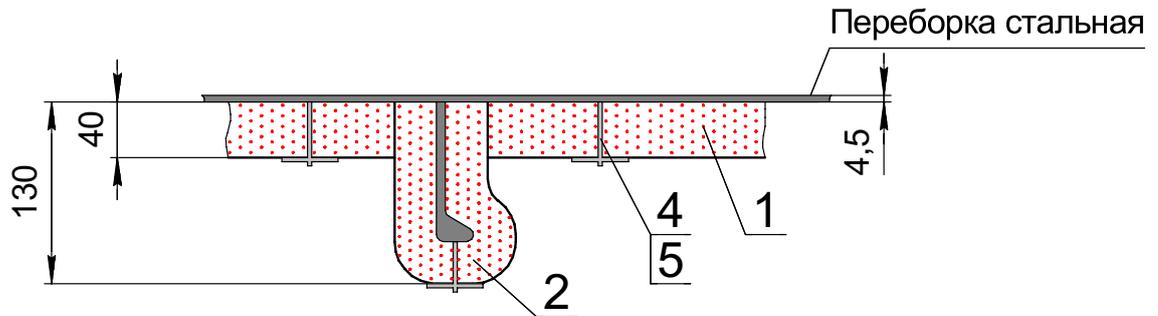
Комбинированный способ монтажа изоляции



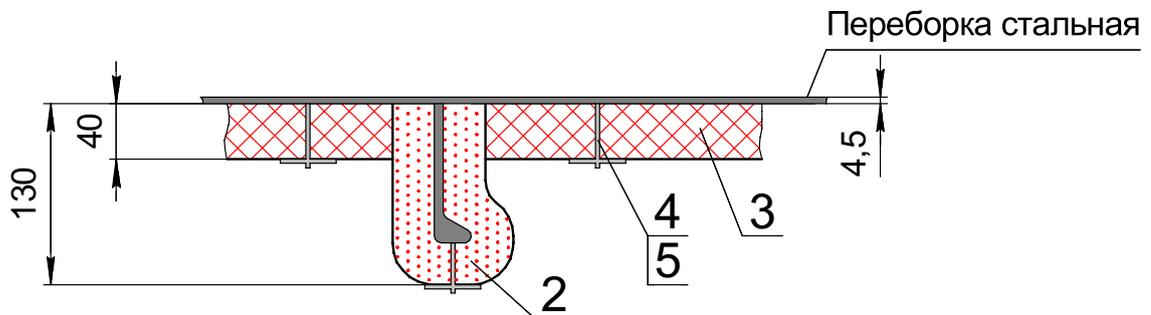
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 10)



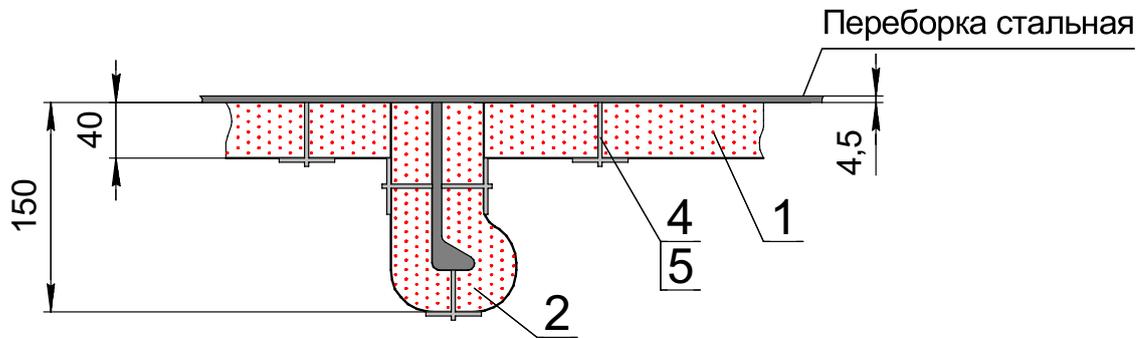
Комбинированный способ монтажа изоляции



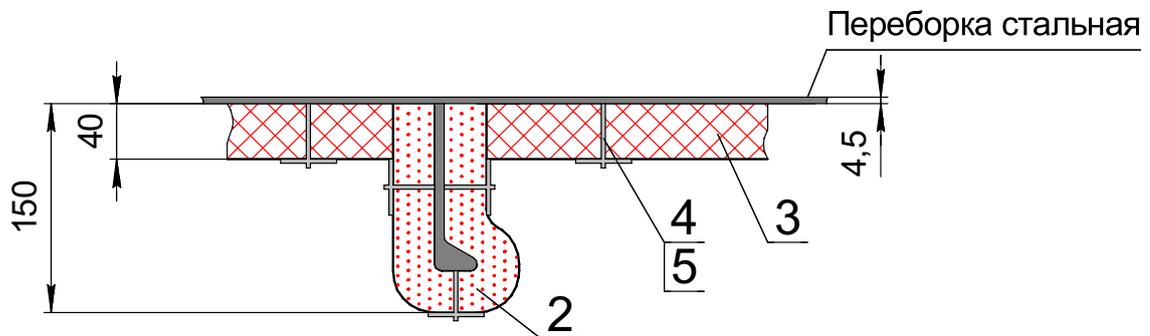
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 12)



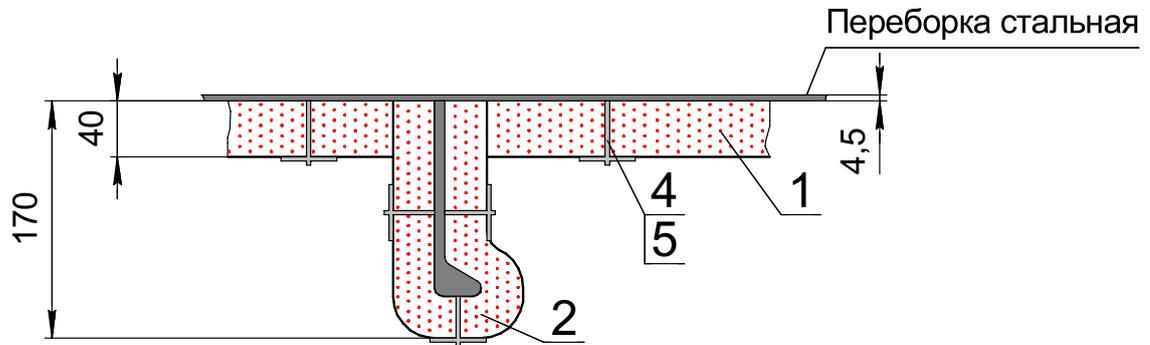
Комбинированный способ монтажа изоляции



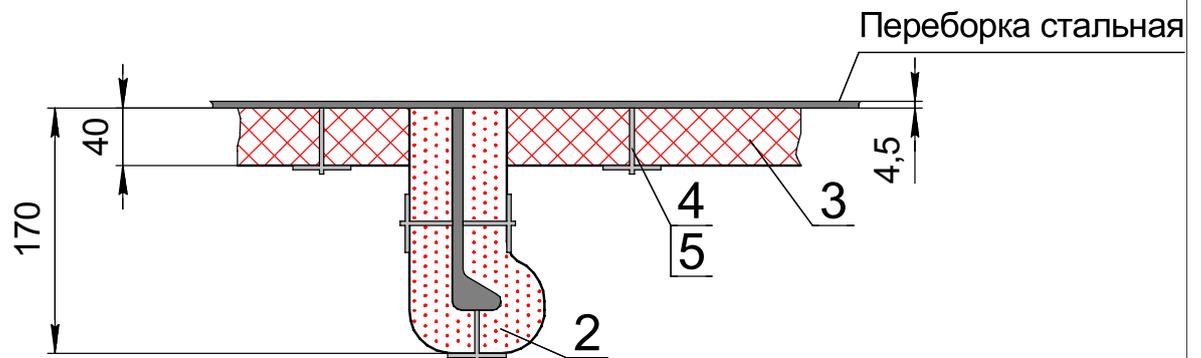
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 14)



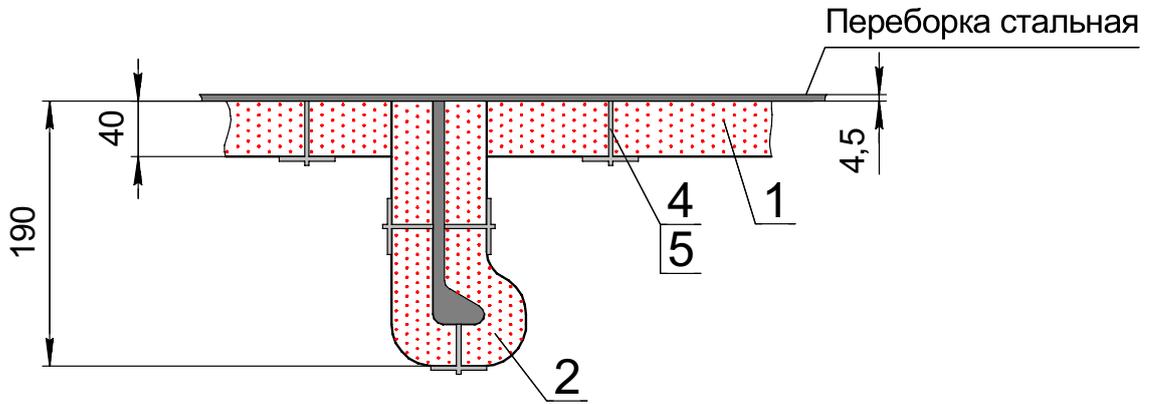
Комбинированный способ монтажа изоляции



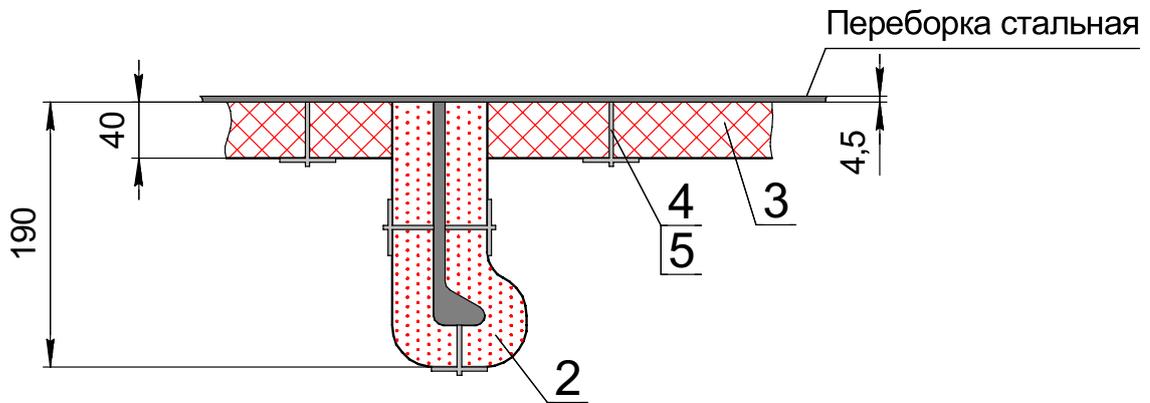
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 16)



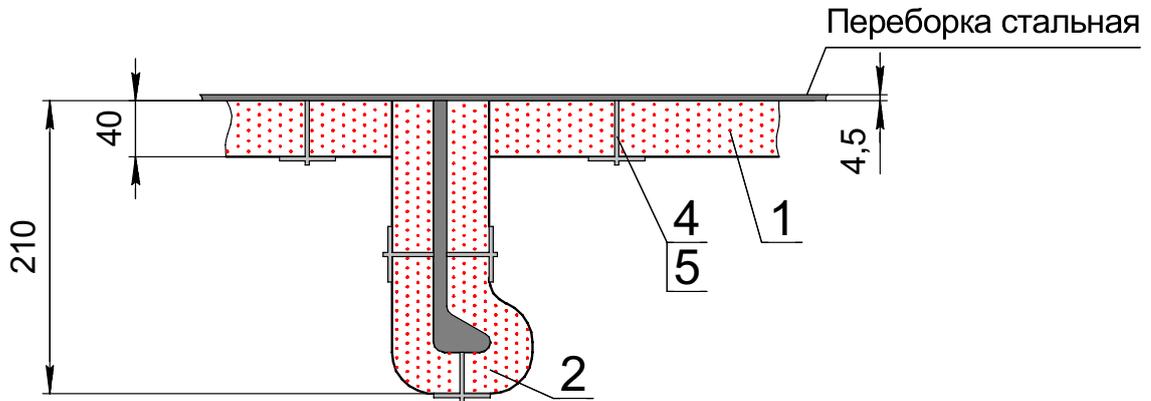
Комбинированный способ монтажа изоляции



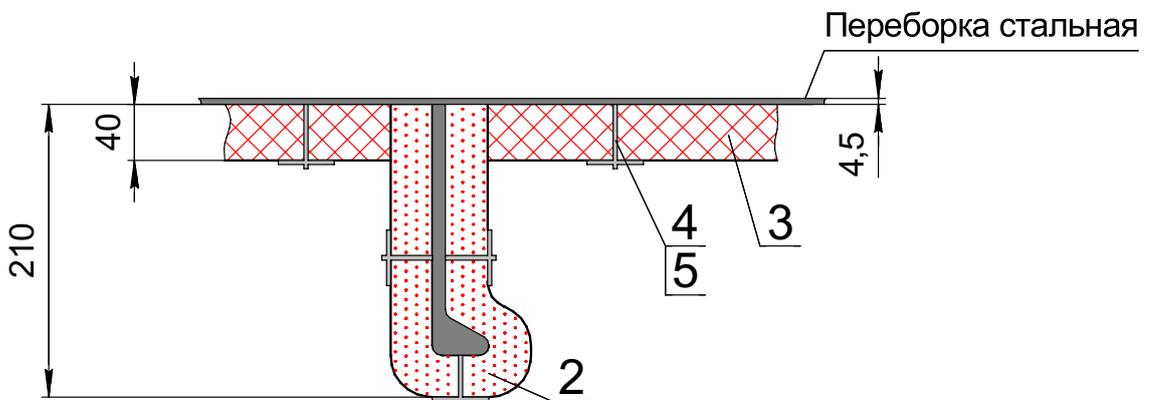
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 18)



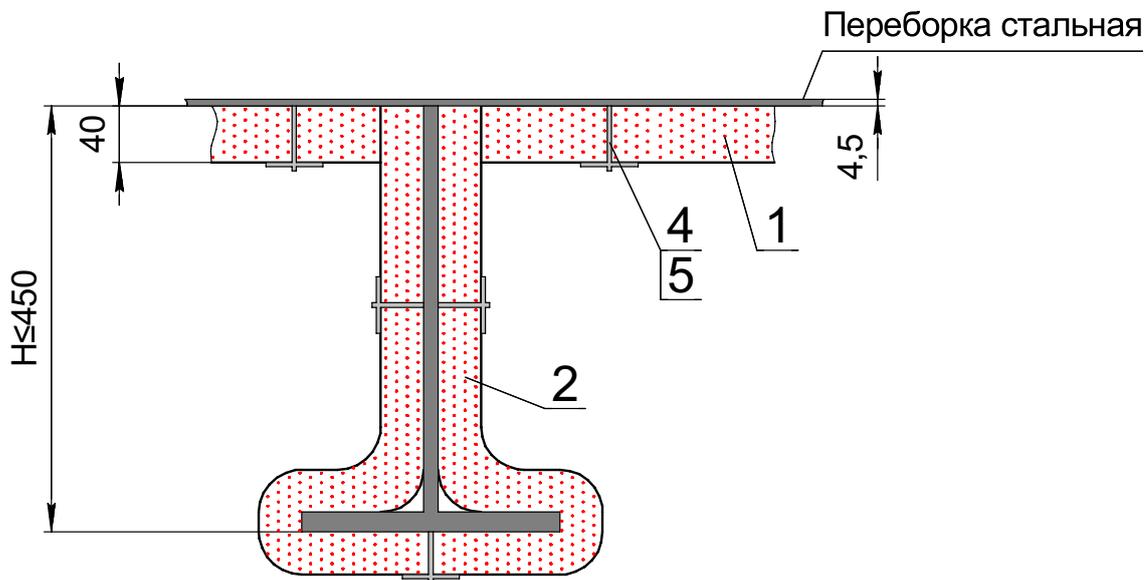
Комбинированный способ монтажа изоляции



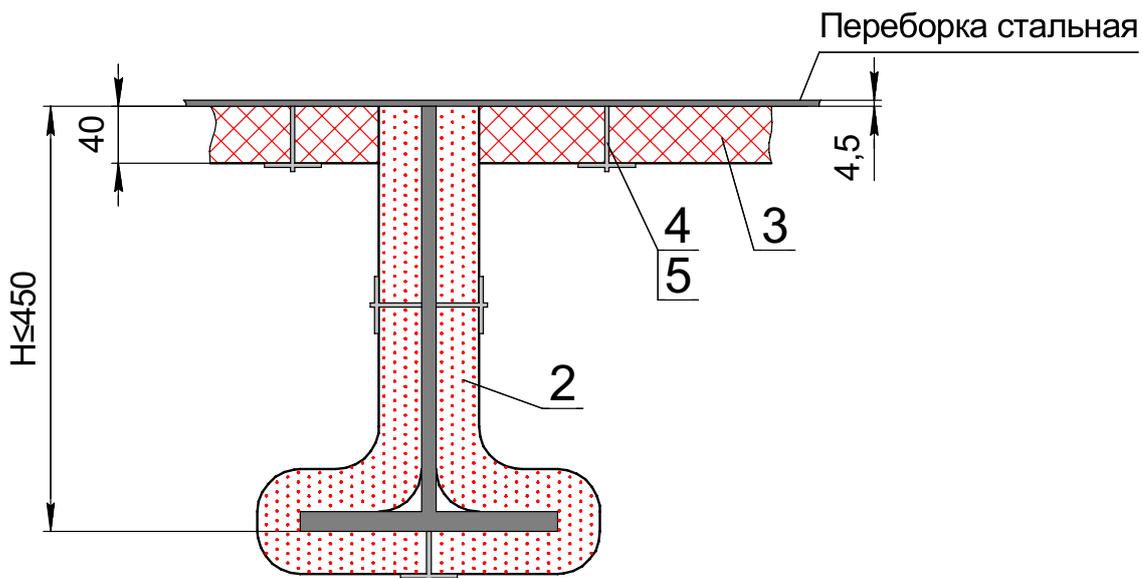
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)



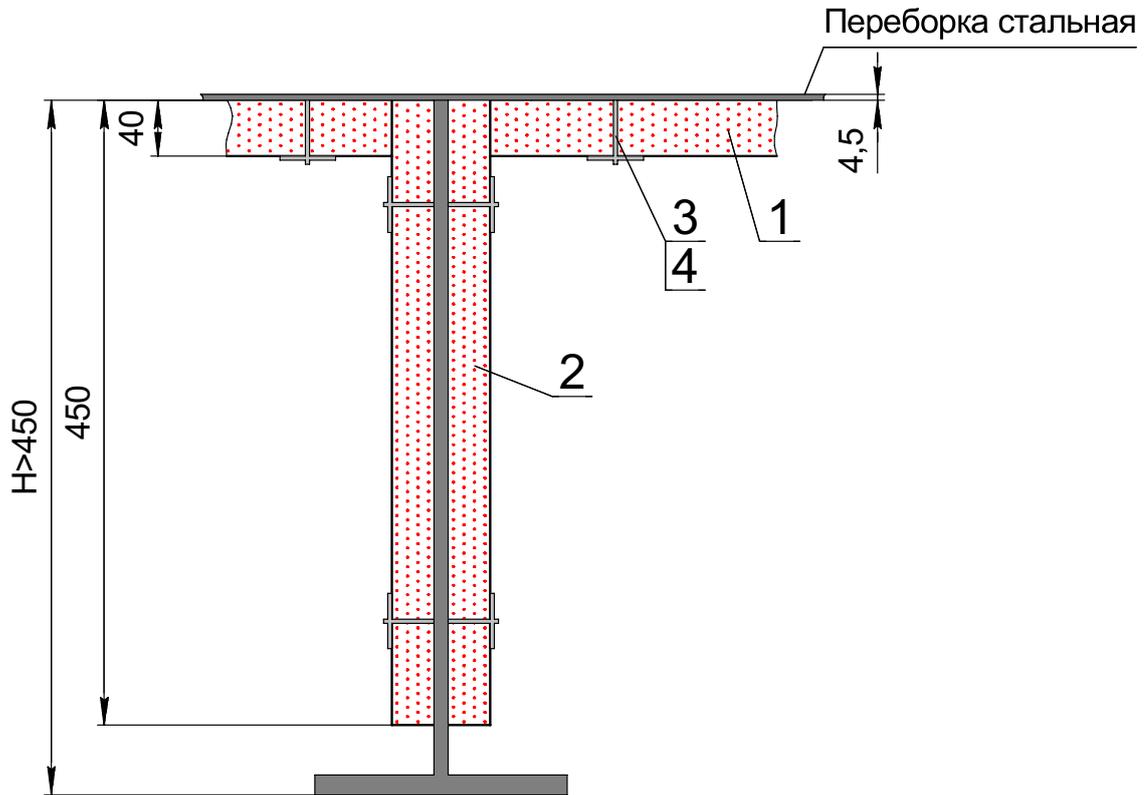
Комбинированный способ монтажа изоляции



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-30 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-60





СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE WIRED MAT 100, 40/40 MM

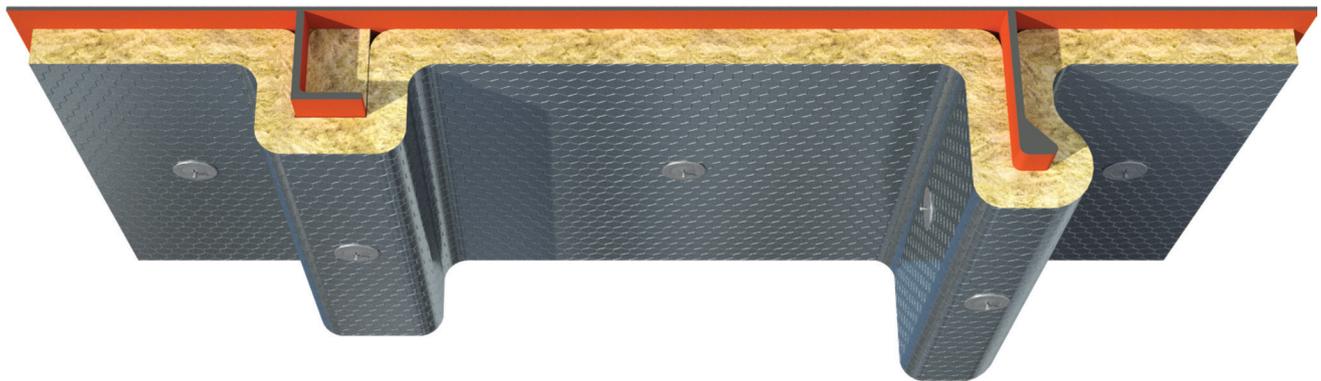


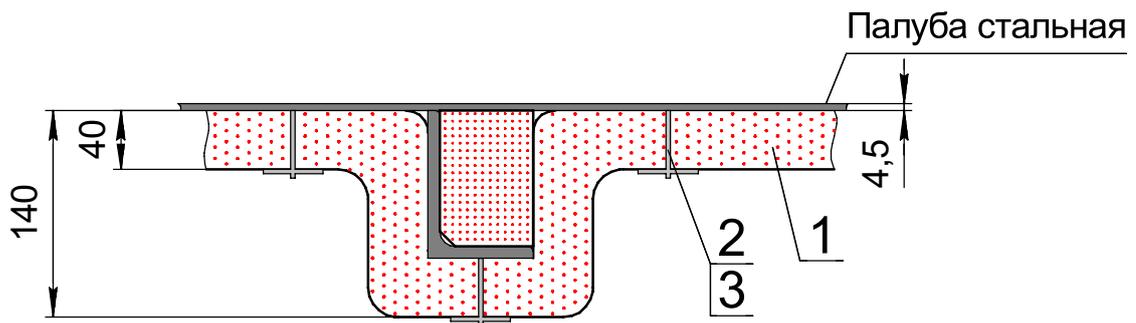
СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Wired Mat 100	40	0,41	2,22 *	4	0,03	40	4,0	12	0,09
Полособульб №10			0,37	1,47	4	0,03		4,0	12	0,09
Полособульб №12			0,41	1,65	12	0,09		4,0	12	0,09
Полособульб №14			0,46	1,83	12	0,09		4,0	12	0,09
Полособульб №16			0,50	2,00	12	0,09		4,0	12	0,09
Полособульб №18			0,55	2,18	12	0,09		4,0	12	0,09

Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

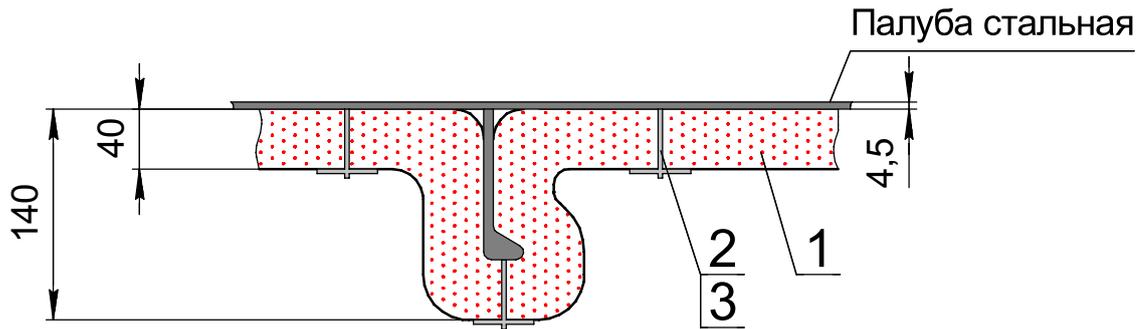
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (угольник 8x70x100)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

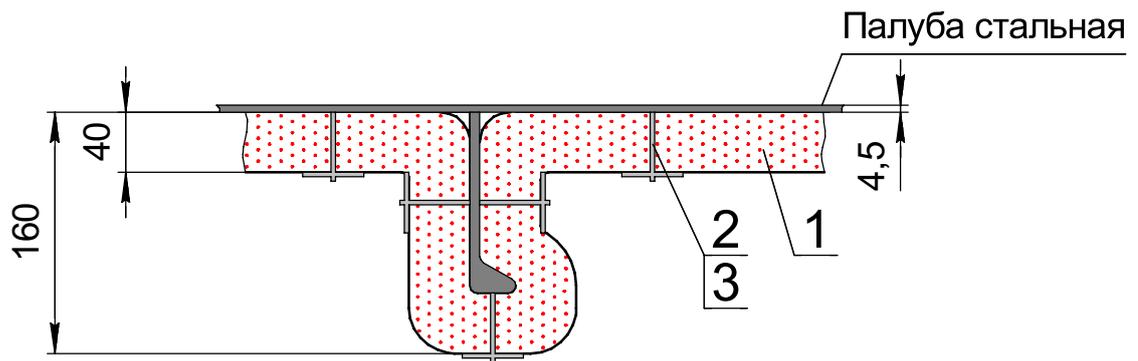
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

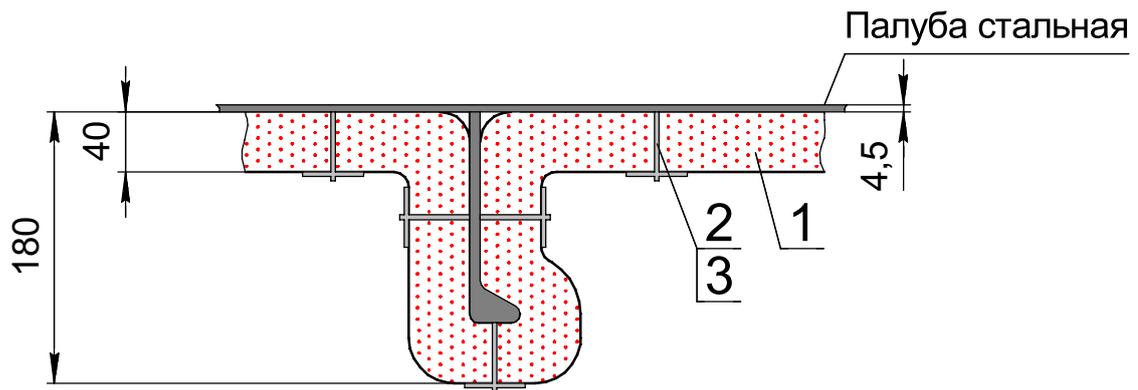
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (полособульб № 12)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

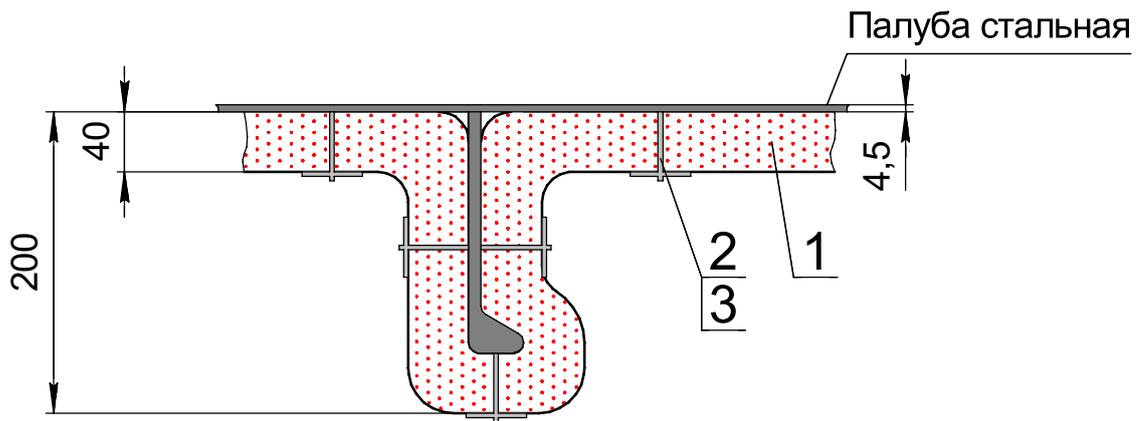
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

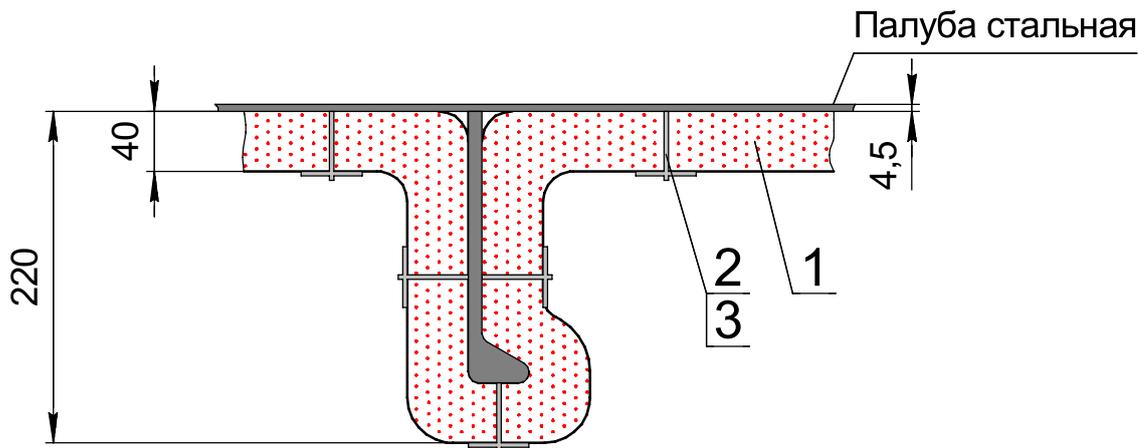
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (полособульб № 16)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

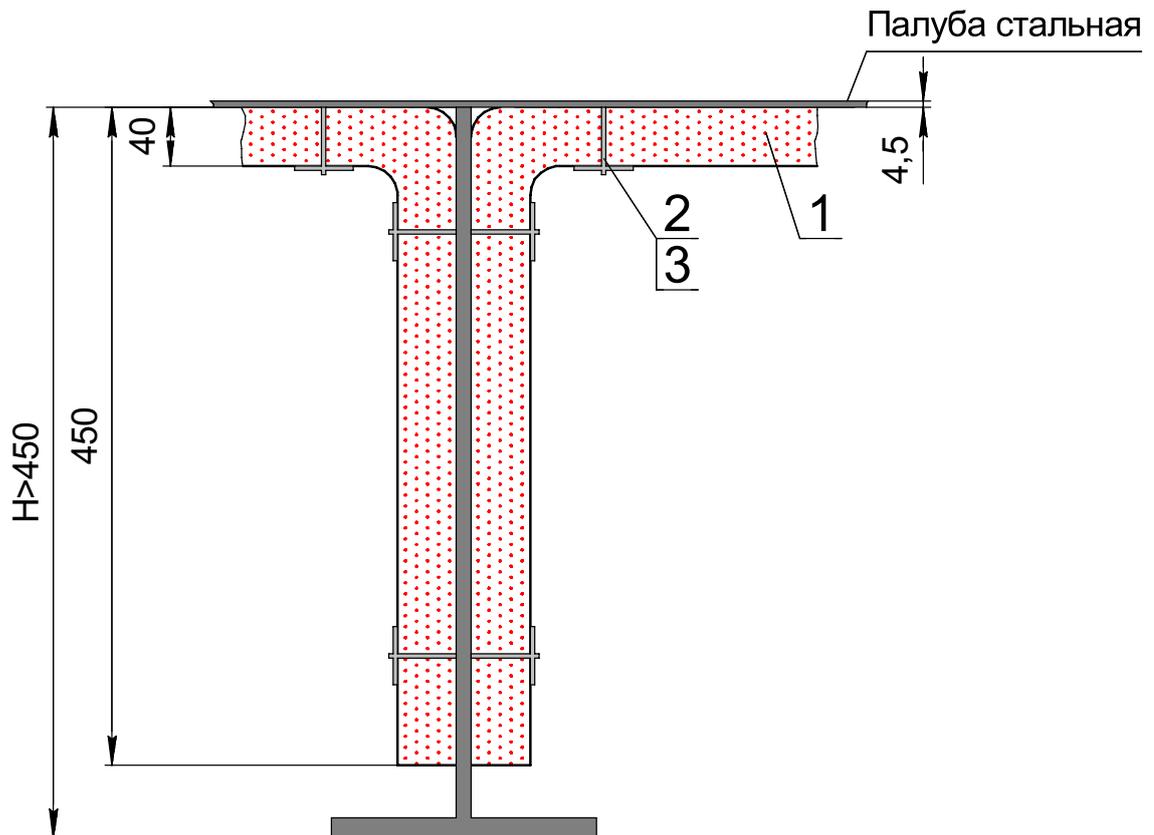
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

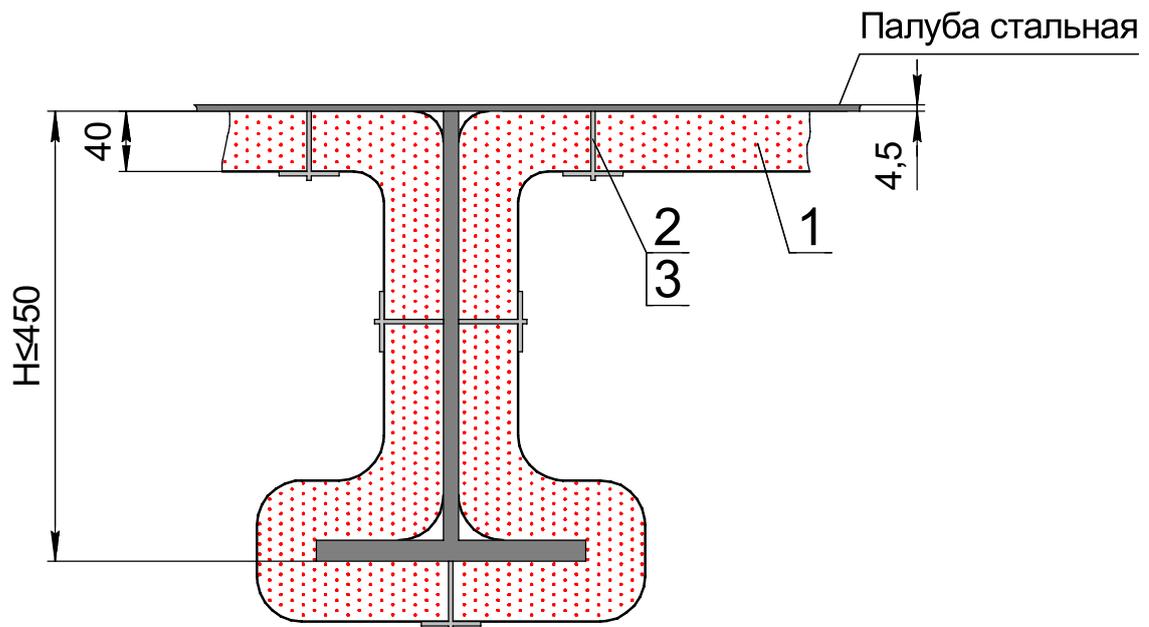
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H \leq 450$ мм)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H > 450$ мм))**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	40 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE WIRED MAT 100, 80/30 MM



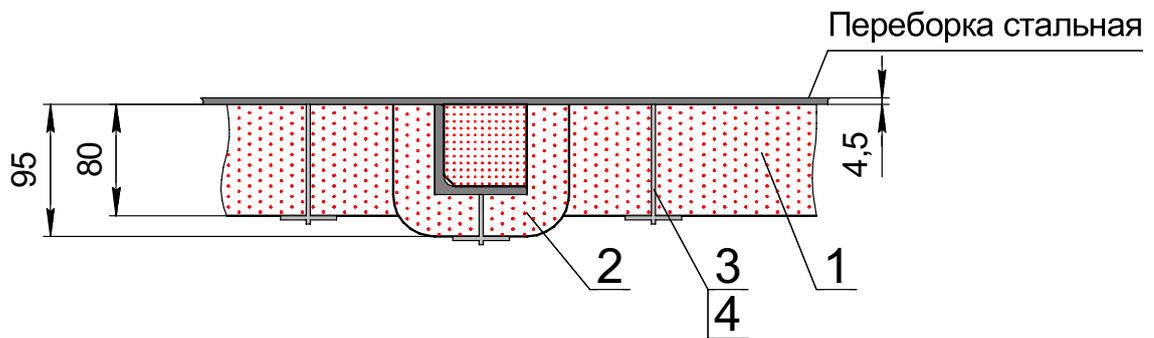
СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	PAROC MARINE Wired Mat 100	30	0,29	1,21 *	4	0,03	80	8,0	12	0,11
Полособульб №10			0,33	0,98	4	0,03		8,0	12	0,11
Полособульб №12			0,37	1,12	12	0,08		8,0	12	0,11
Полособульб №14			0,42	1,25	12	0,08		8,0	12	0,11
Полособульб №16			0,46	1,38	12	0,08		8,0	12	0,11
Полособульб №18			0,51	1,52	12	0,08		8,0	12	0,11

Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

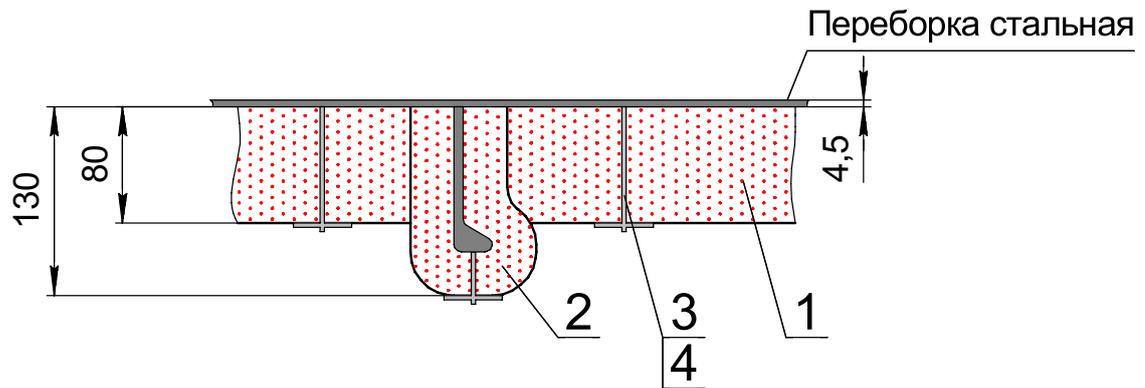
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (угольник 6х65х65)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	80 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

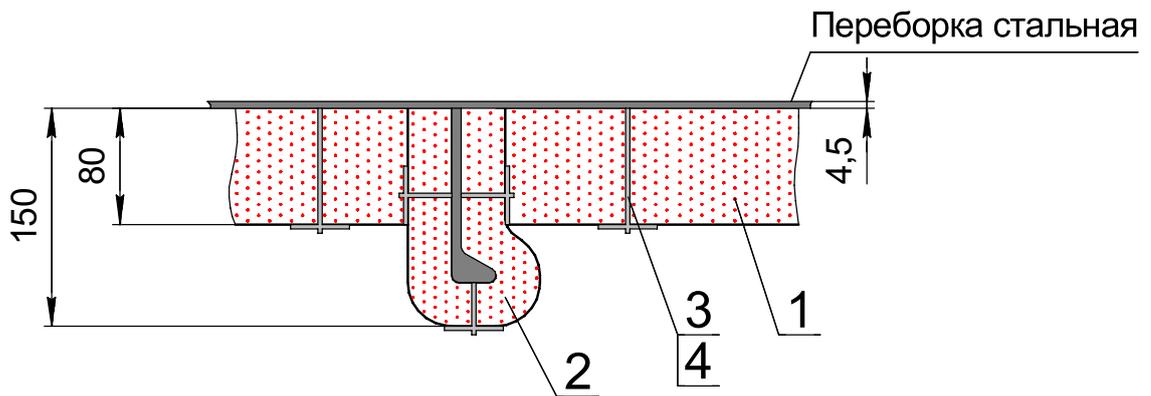
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 10)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	80 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

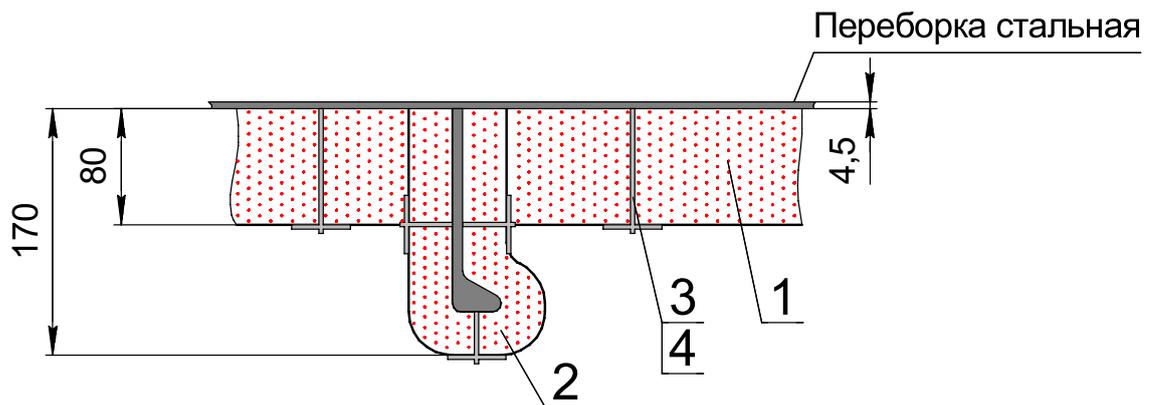
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 12)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	80 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

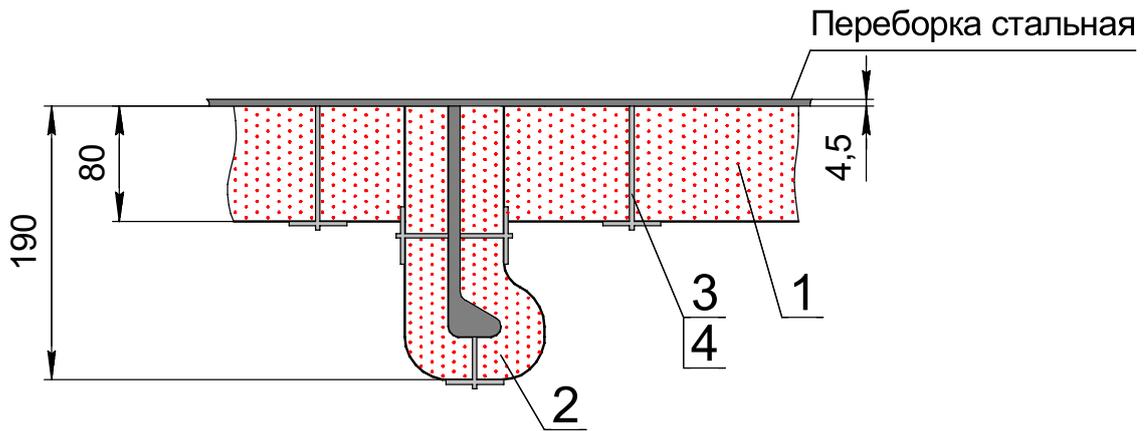
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 14)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	80 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

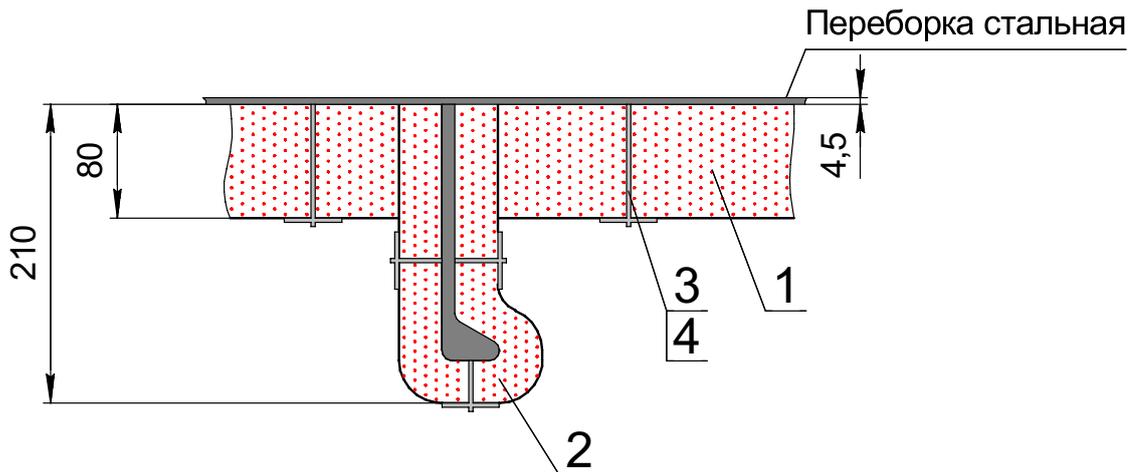
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 16)**



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	80 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

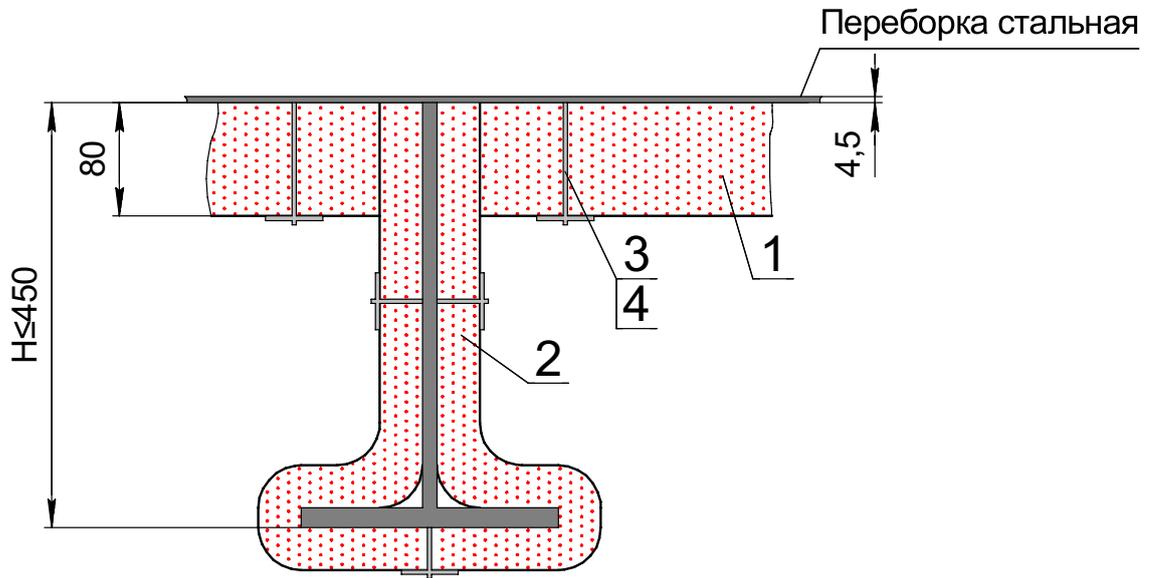
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 18)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	80 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

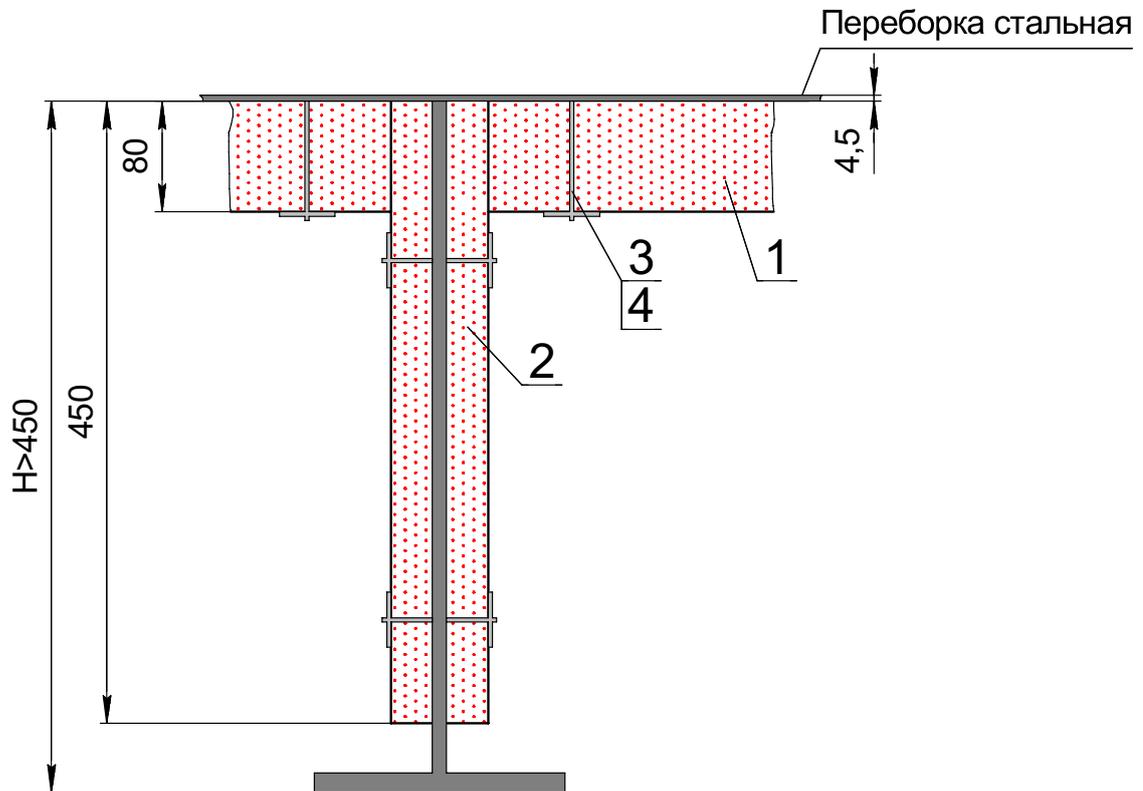
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H \leq 450$ мм)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	80 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	80 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	30 мм
3	Шпилька	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 50/25 MM

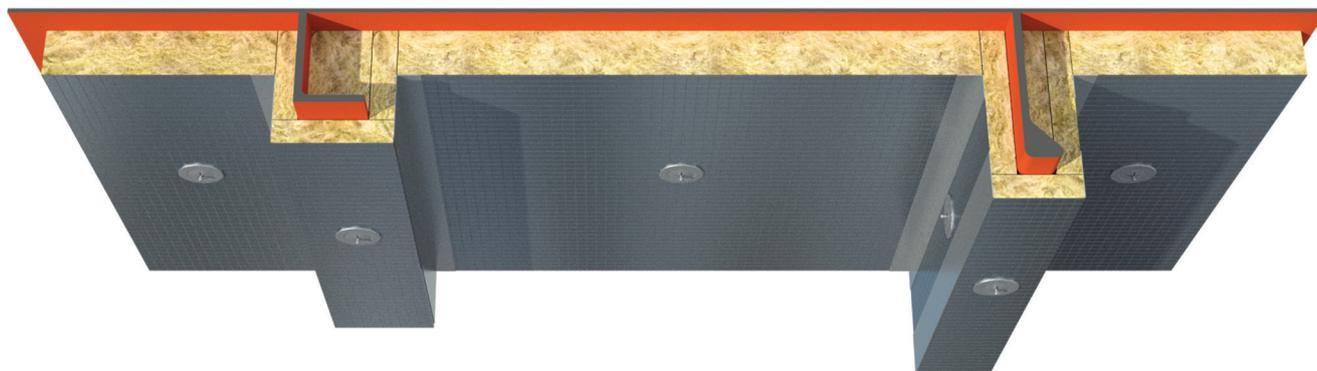


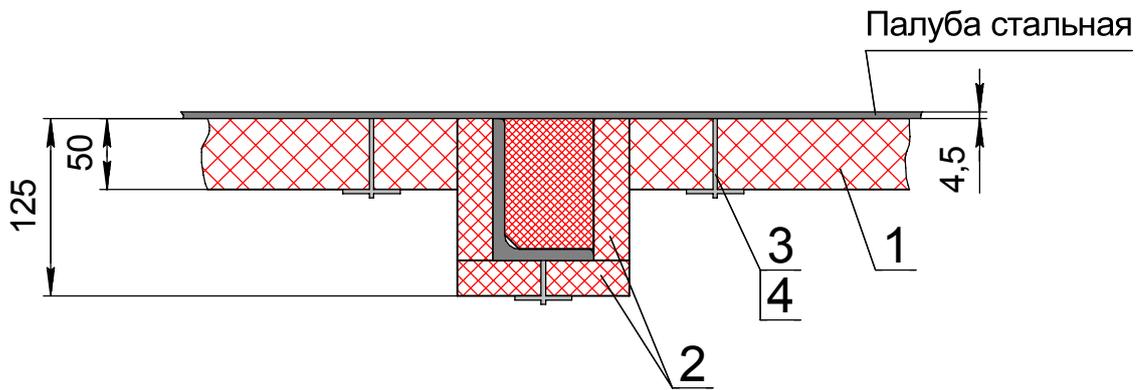
СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Fire Slab 100	25	0,37	1,37 *	4	0,03	50	5,0	12	0,09
Полособульб №10			0,33	0,86 *	4	0,03		5,0	12	0,09
Полособульб №12			0,37	1,05 *	12	0,08		5,0	12	0,09
Полособульб №14			0,41	1,23 *	12	0,08		5,0	12	0,09
Полособульб №16			0,46	1,41 *	12	0,08		5,0	12	0,09
Полособульб №18			0,50	1,62 *	12	0,08		5,0	12	0,09

Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

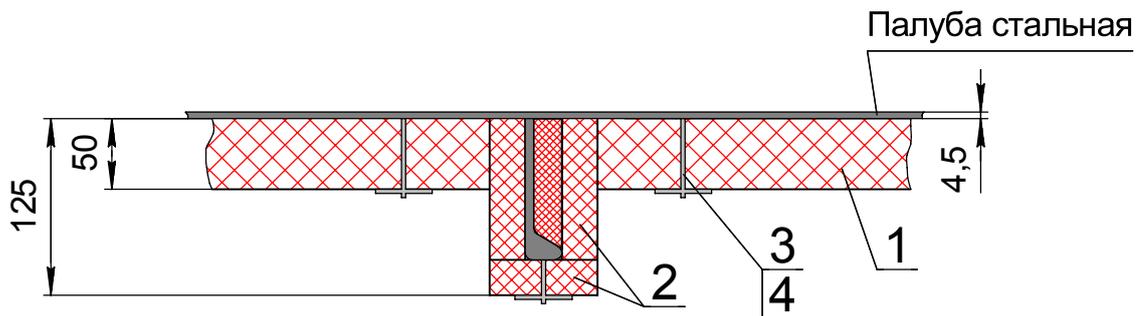
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (угольник 8х70х100)**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

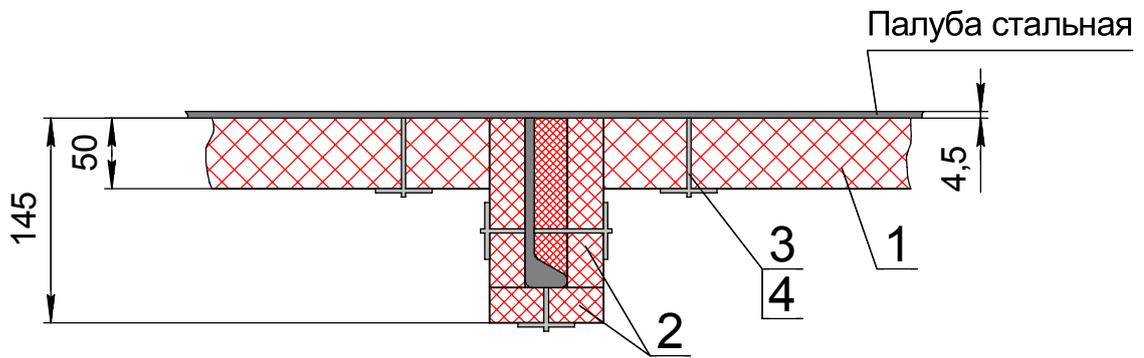
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

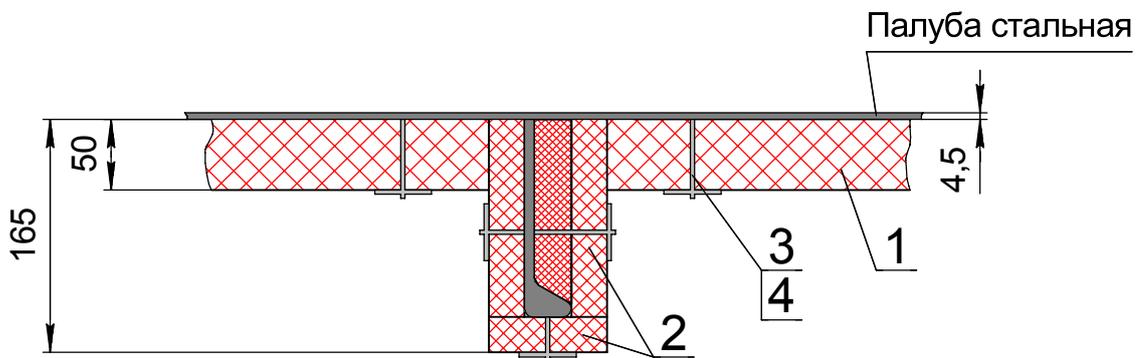
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

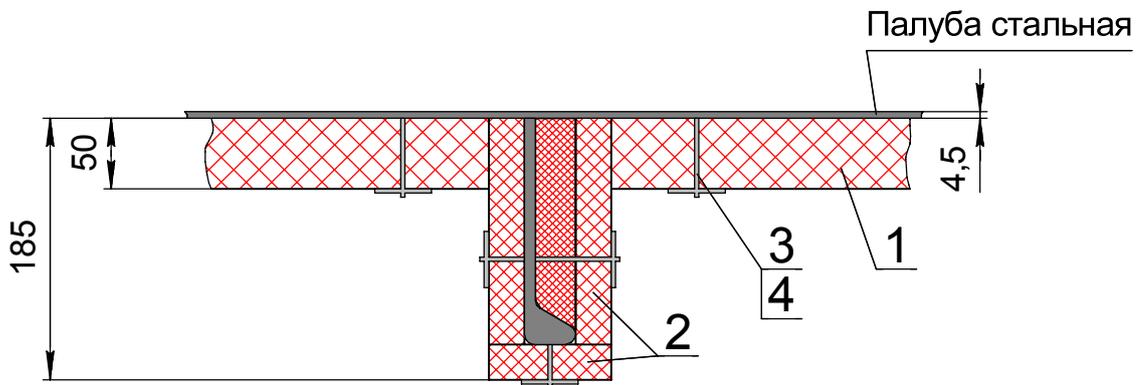
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

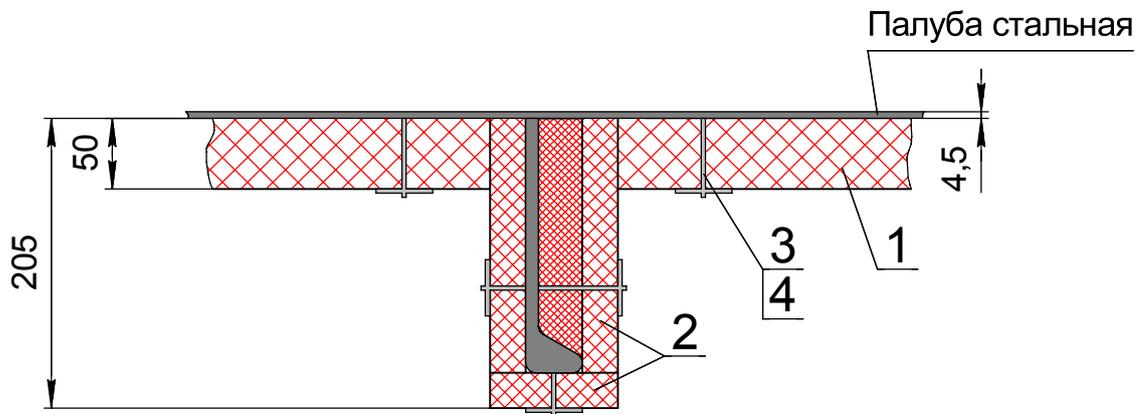
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)

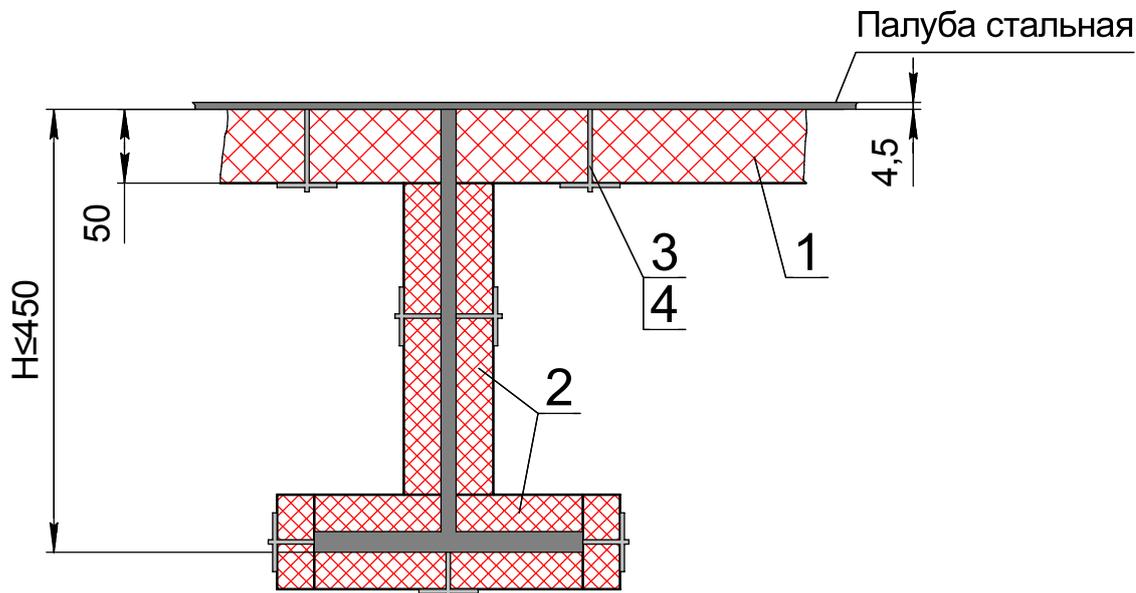


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

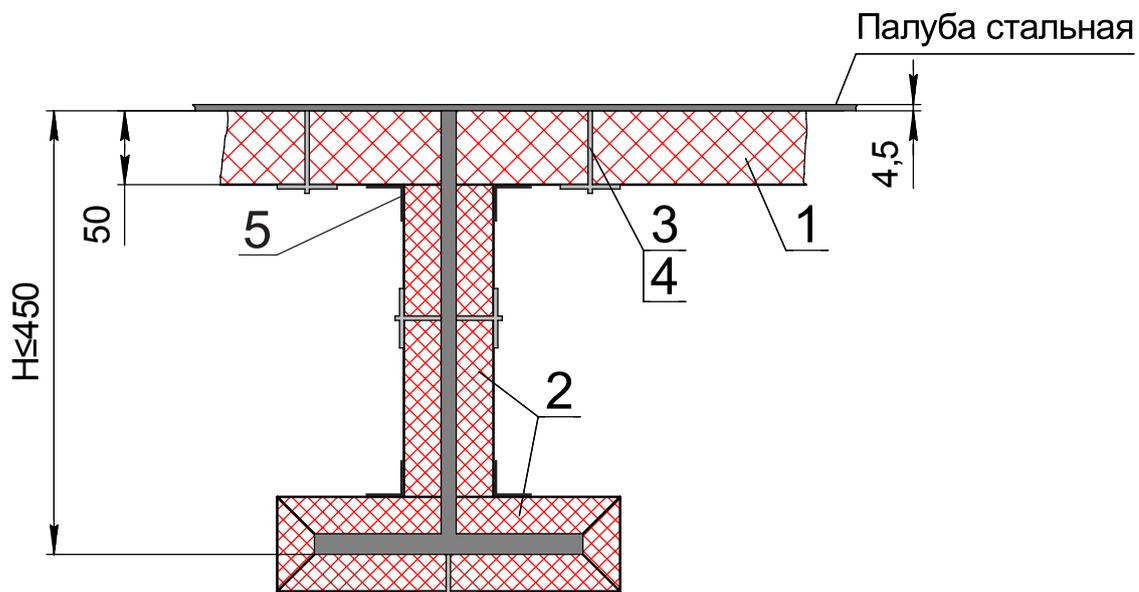
					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H \leq 450$ мм)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



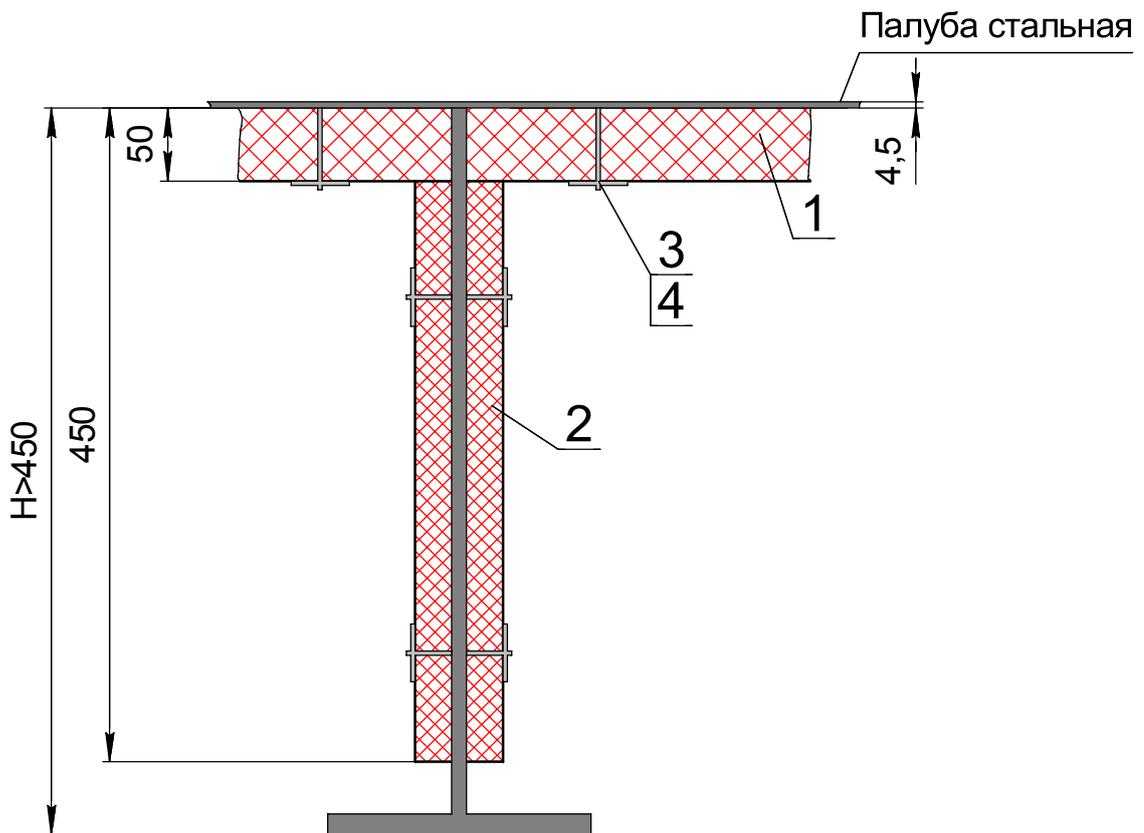
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 75/25 MM (ИСПОЛНЕНИЕ 1)



СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

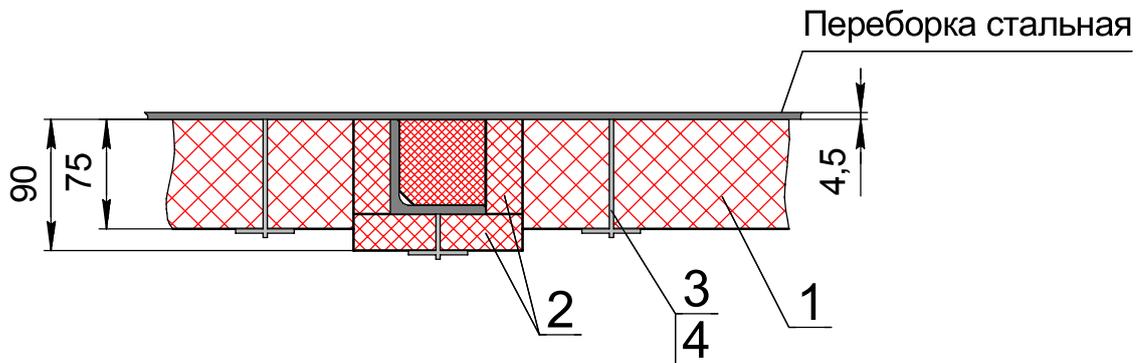
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	PAROC MARINE Fire Slab 100	25	0,30	0,96 *	4	0,03	75	7,5	12	0,11
Полособульб №10			0,33	0,86 *	4	0,03		7,5	12	0,11
Полособульб №12			0,37	1,05 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №14			0,41	1,23 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №16			0,46	1,41 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №18			0,50	1,62 *	12	0,08		7,5	12	0,11

Примечания:

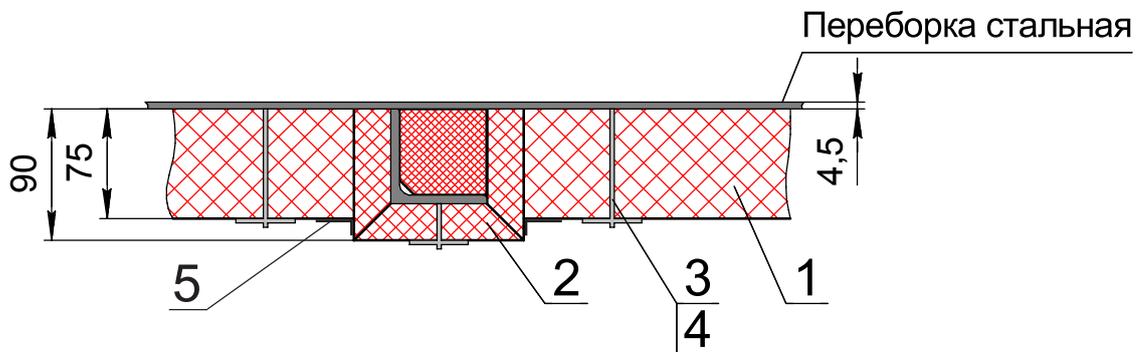
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (угольник 6х65х65)
Исполнение 1**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

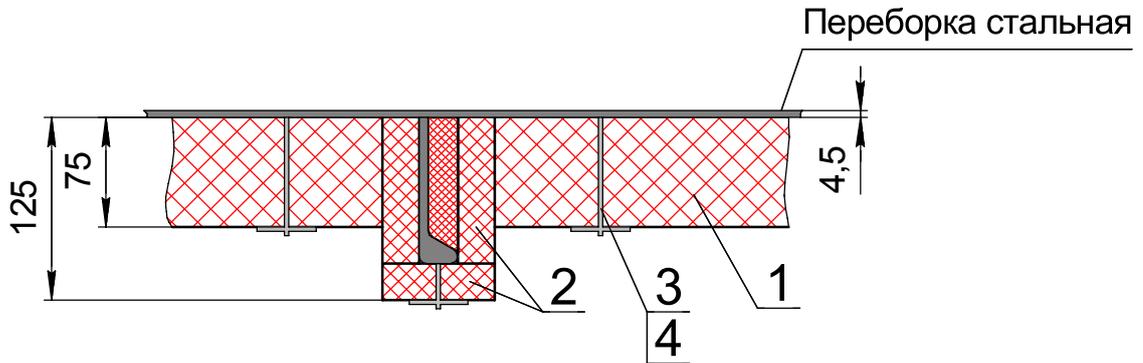


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

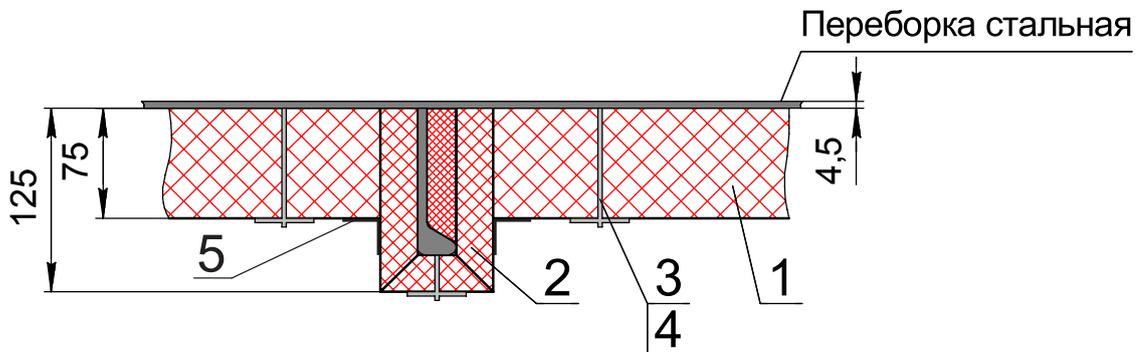
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 10)
Исполнение 1**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

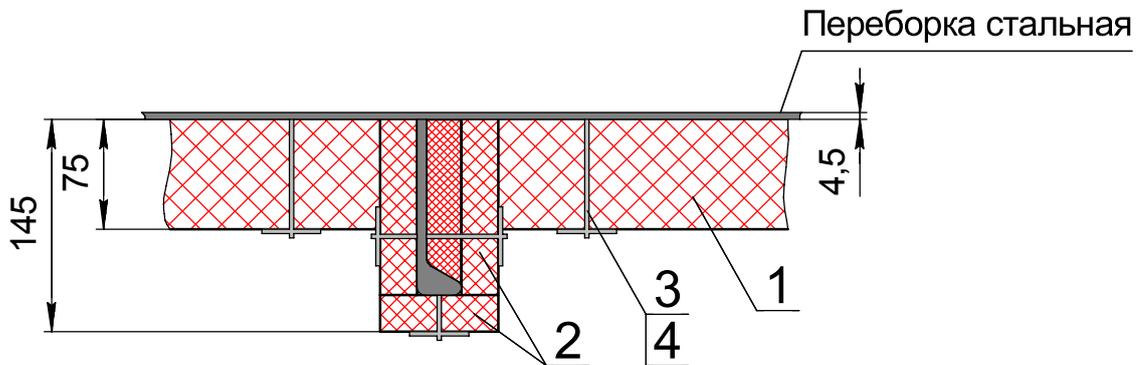


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

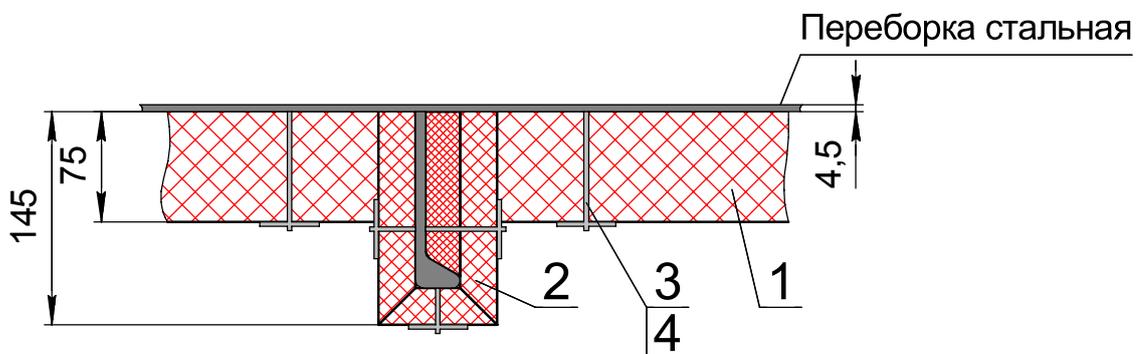
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 12)
Исполнение 1**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

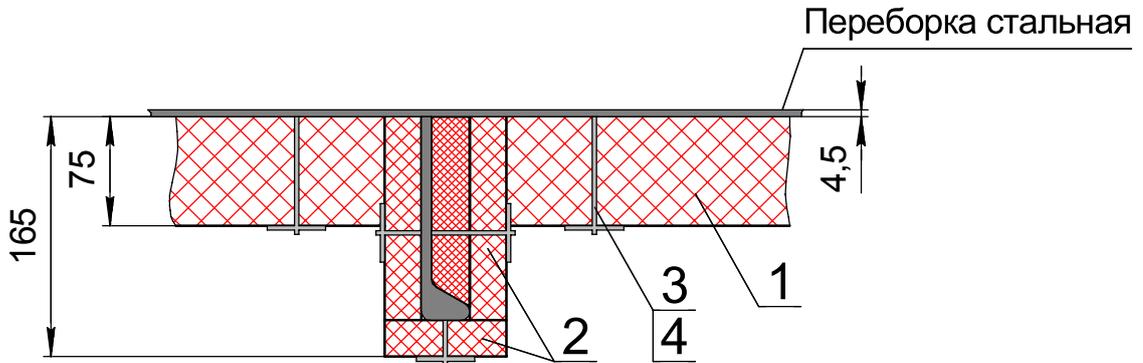


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

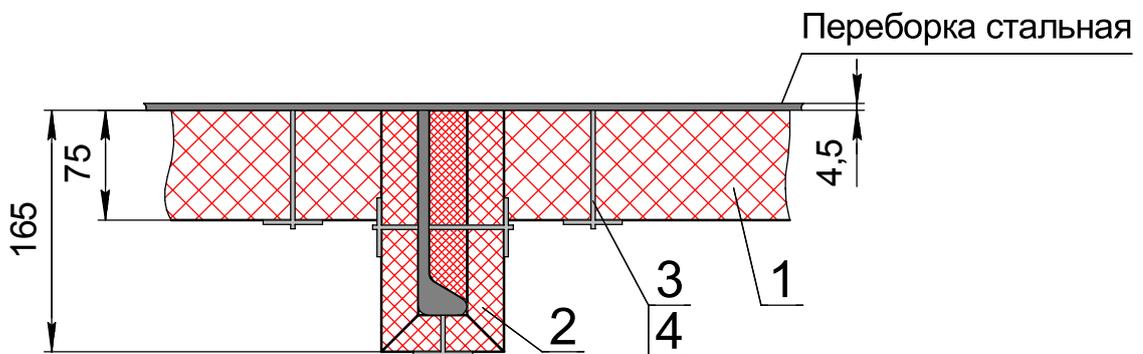
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 14)
Исполнение 1**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

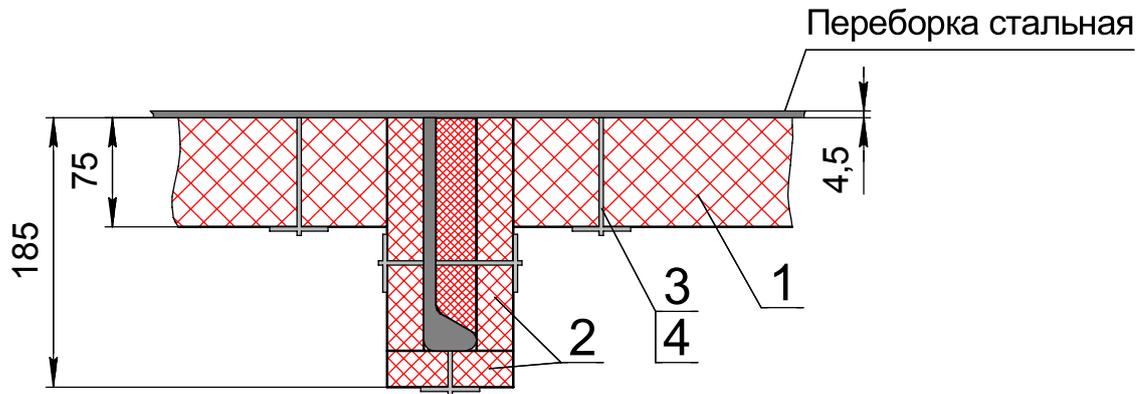


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

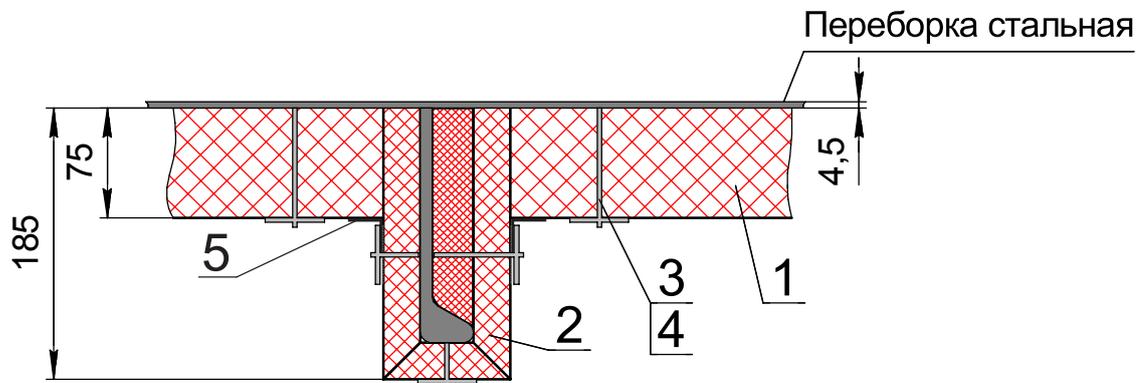
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 16)
Исполнение 1**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

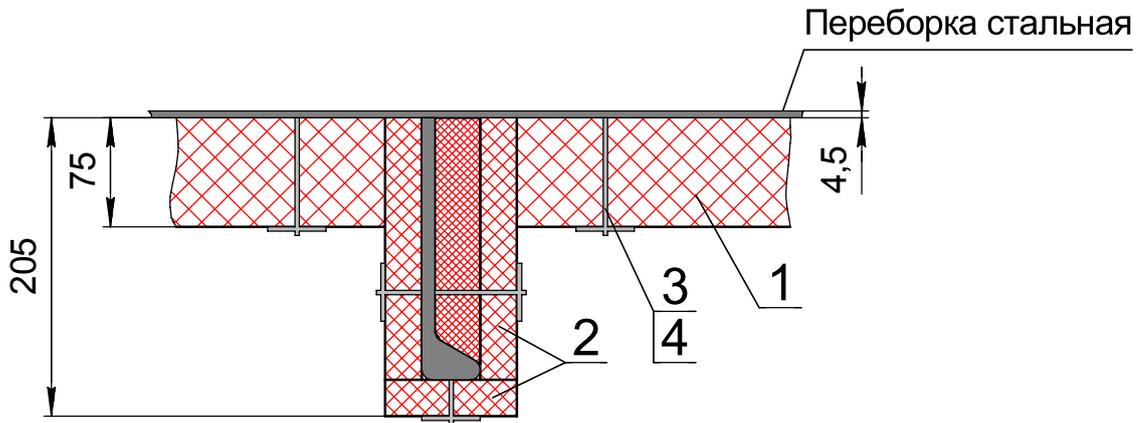


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

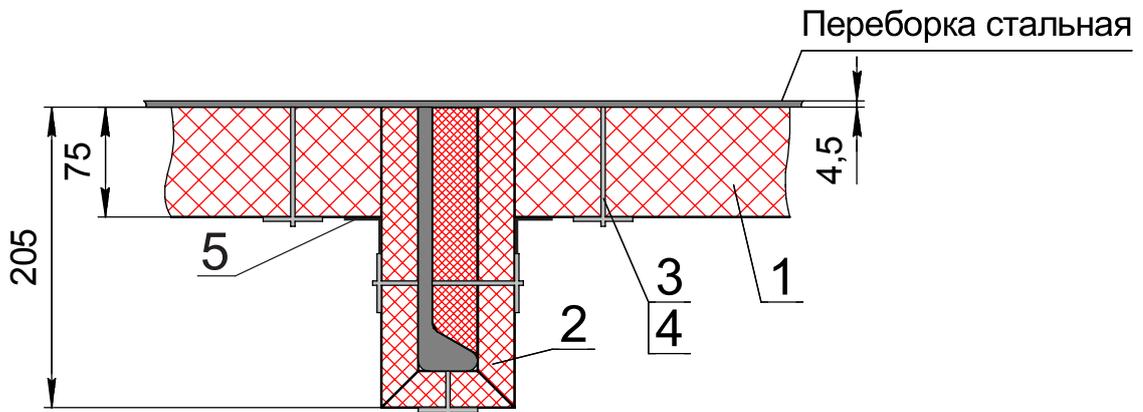
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 18)
Исполнение 1**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

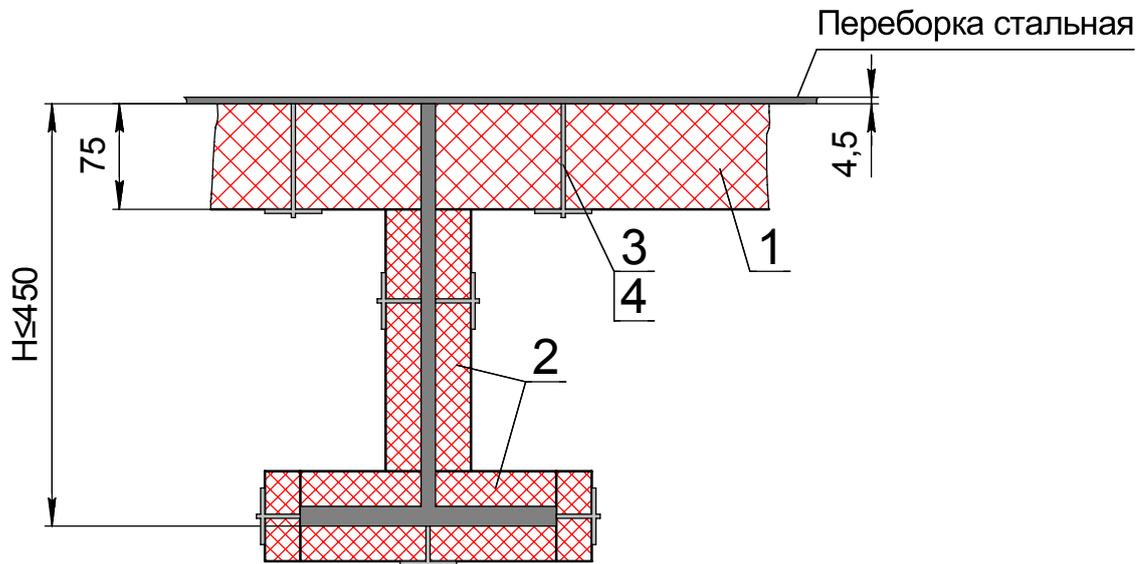


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

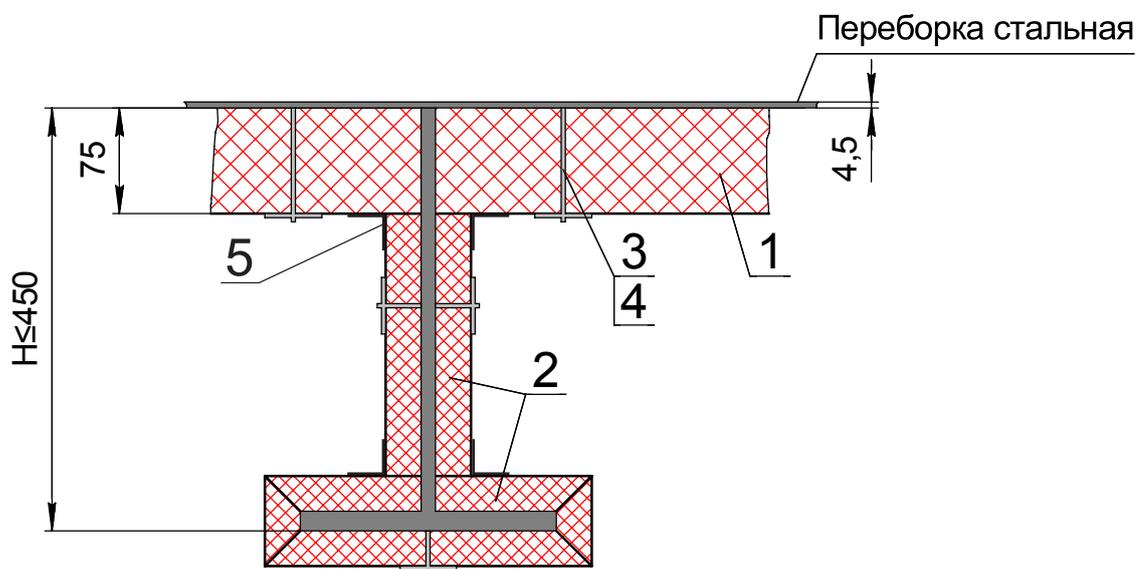
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H \leq 450$ мм)
Исполнение 1**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



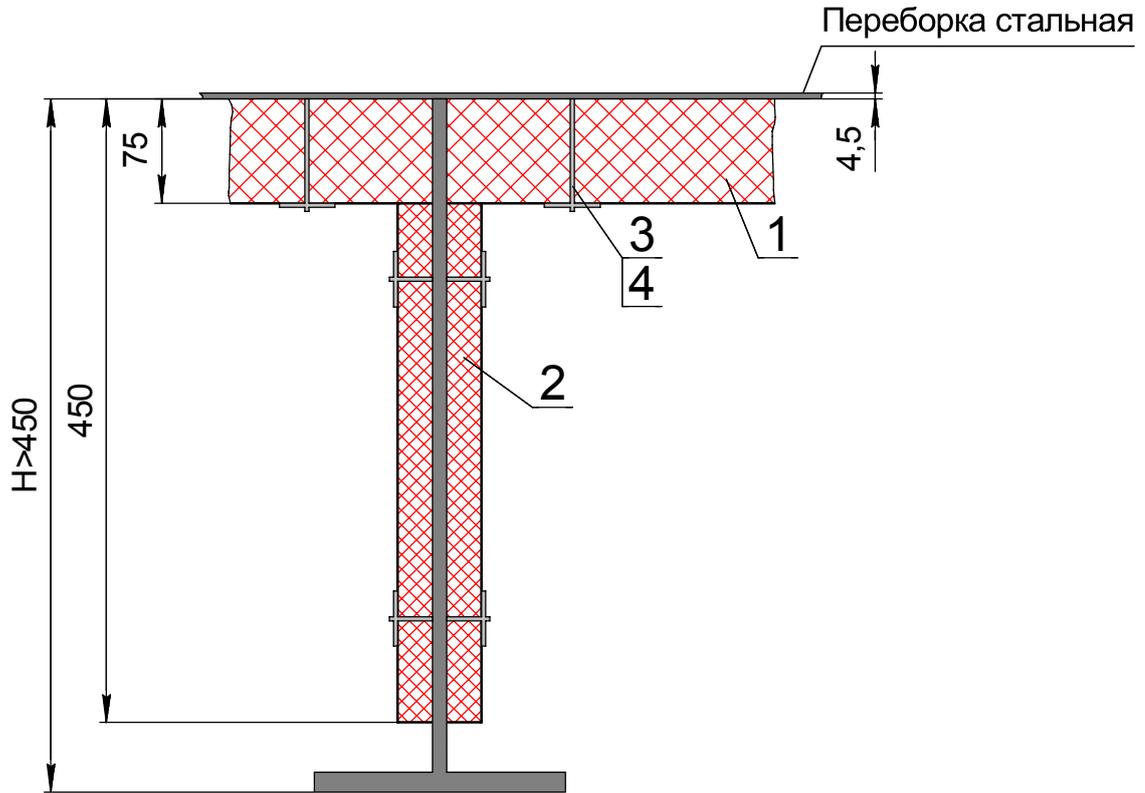
Вариант 2 (изоляция облицовкой)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)
Исполнение 1**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 50+25/25 MM
(ИСПОЛНЕНИЕ 2)



СХЕМЫ МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

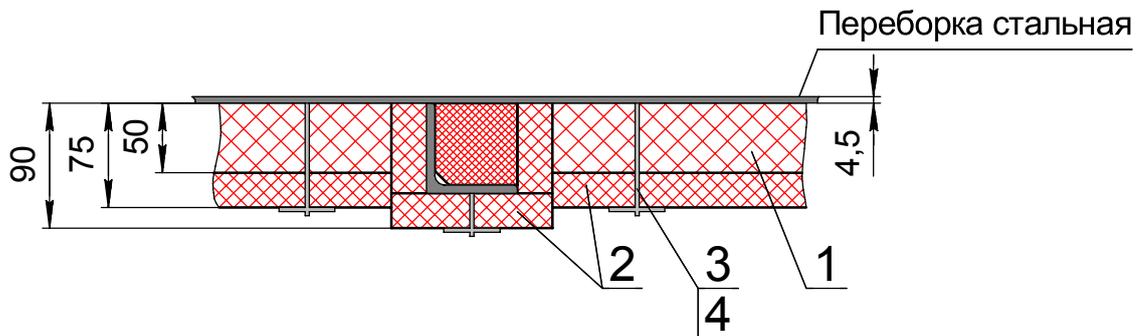
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	для набора - PAROC MARINE Wired Mat 100 для обшивки- PAROC MARINE Fire Slab 100	25	0,27	1,03 *	4	0,03	75	7,5	12	0,11
Полособульб №10			0,31	0,93 *	4	0,03		7,5	12	0,11
Полособульб №12			0,35	1,12 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №14			0,39	1,30 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №16			0,44	1,48 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №18			0,48	1,69 *	12	0,08		7,5	12	0,11

Примечания:

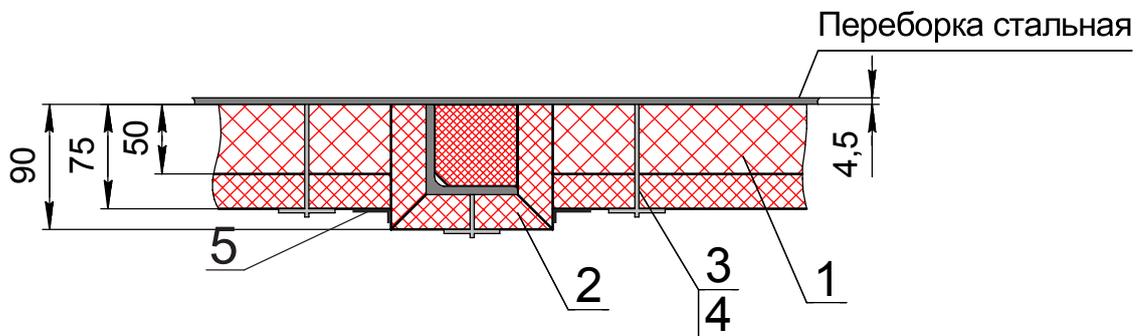
- 1 * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- 2 Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (угольник 6х65х65)
Исполнение 2**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

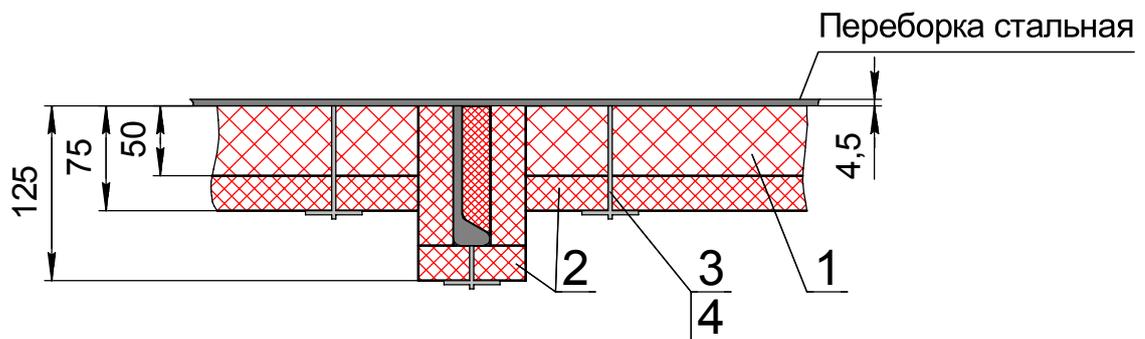


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

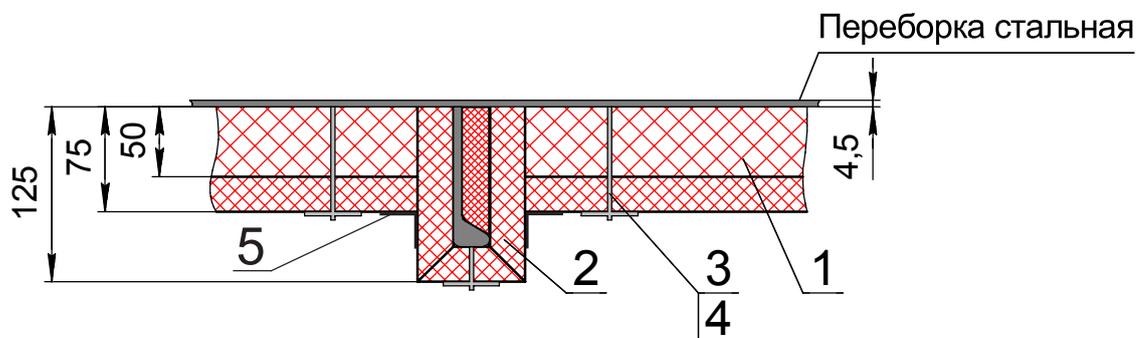
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 10)
Исполнение 2**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

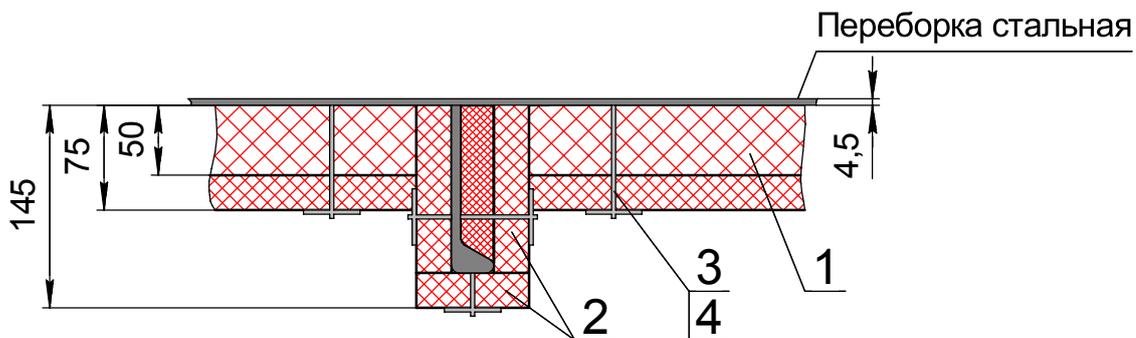


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

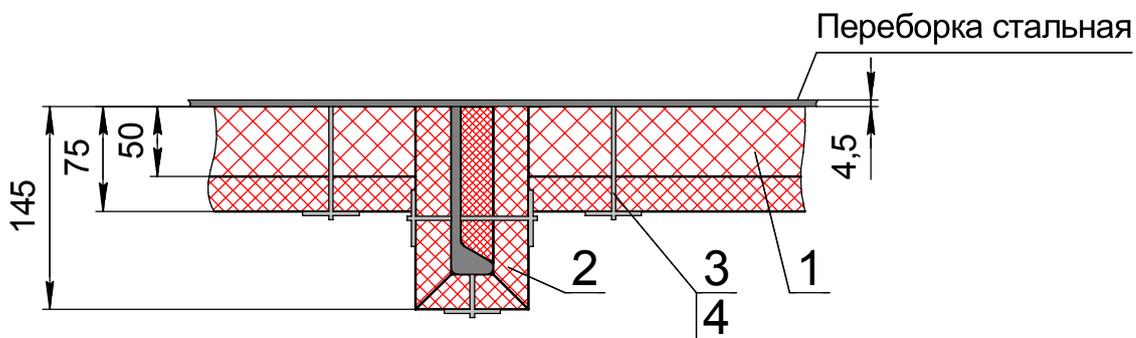
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной
 класса А-60 (полособульб № 12)
 Исполнение 2

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

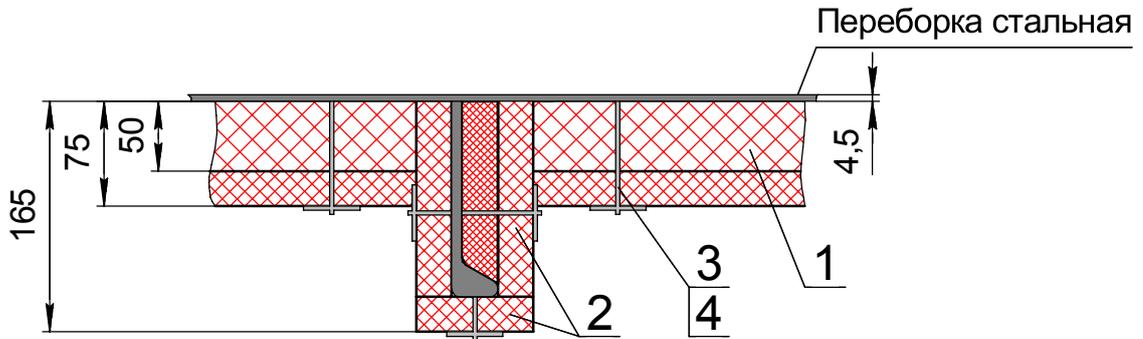


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

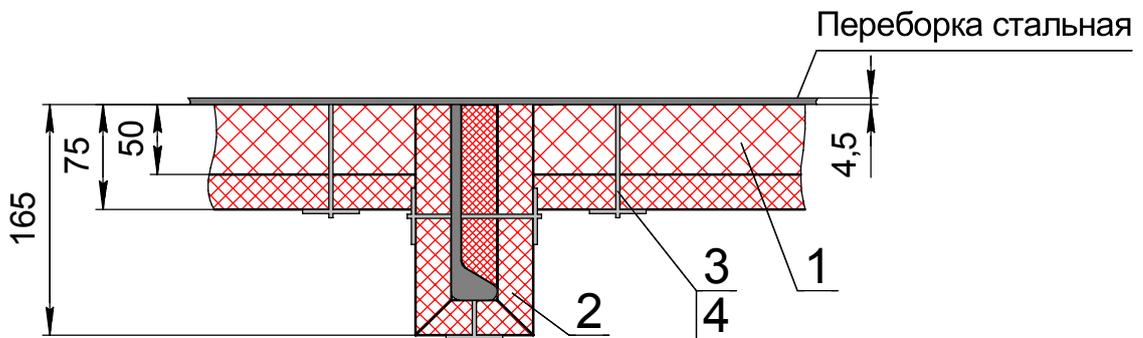
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной
 класса А-60 (полособульб № 14)
 Исполнение 2

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

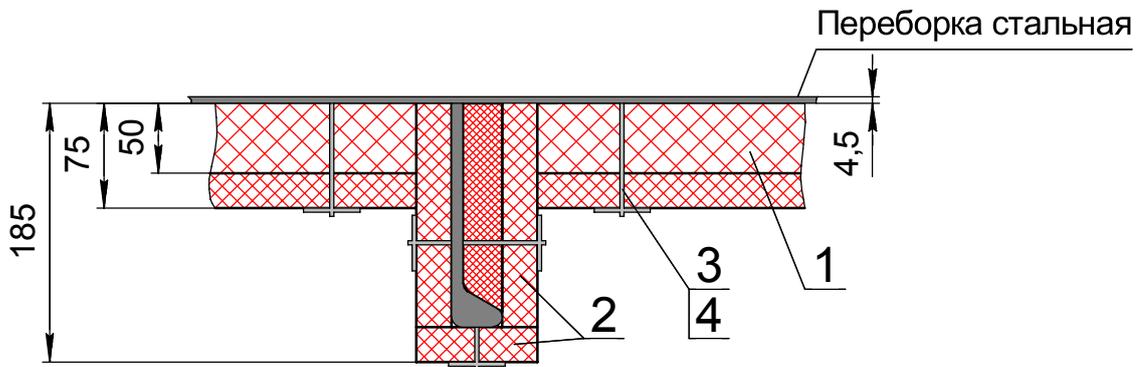


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

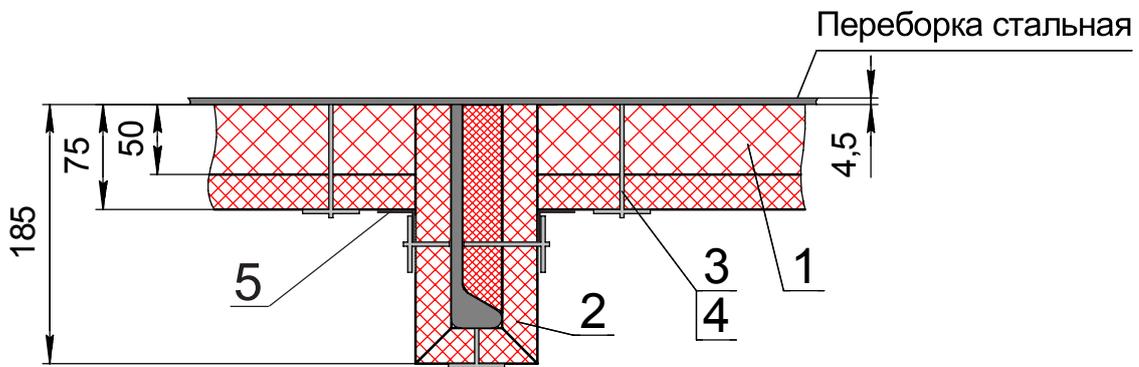
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 16)
Исполнение 2**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)

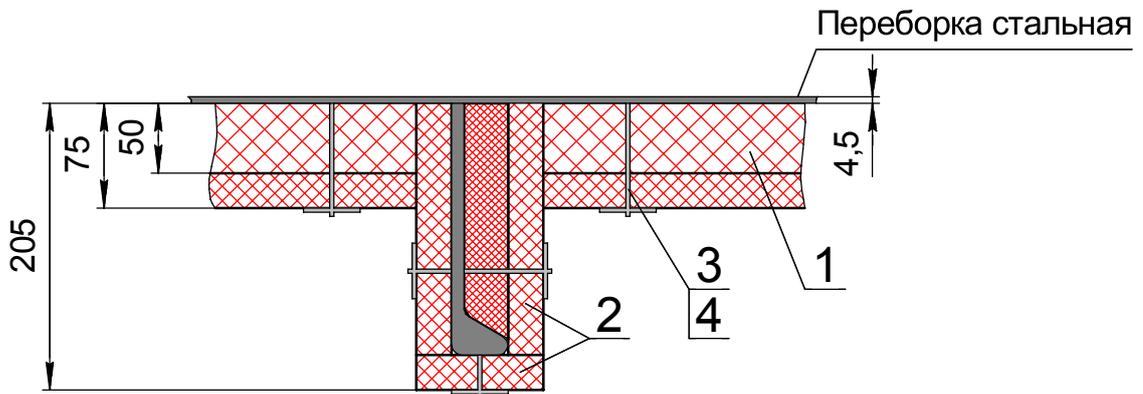


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

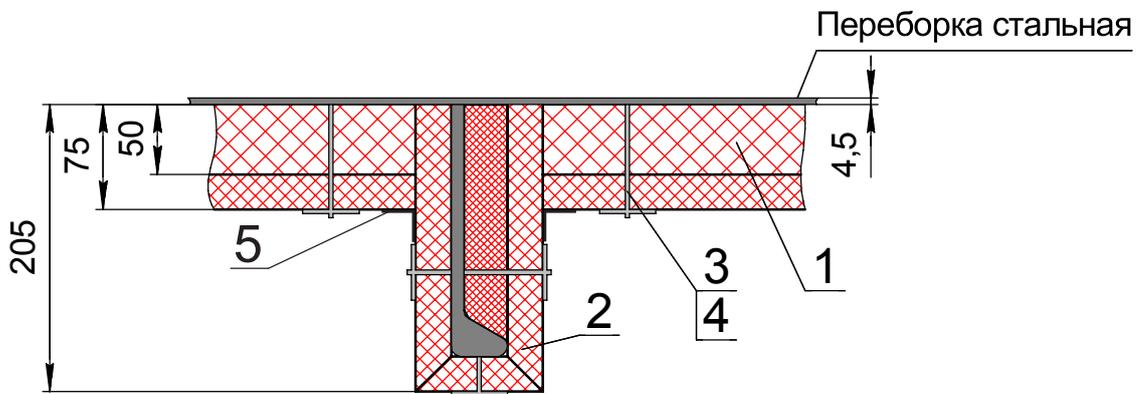
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 18)
Исполнение 2**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



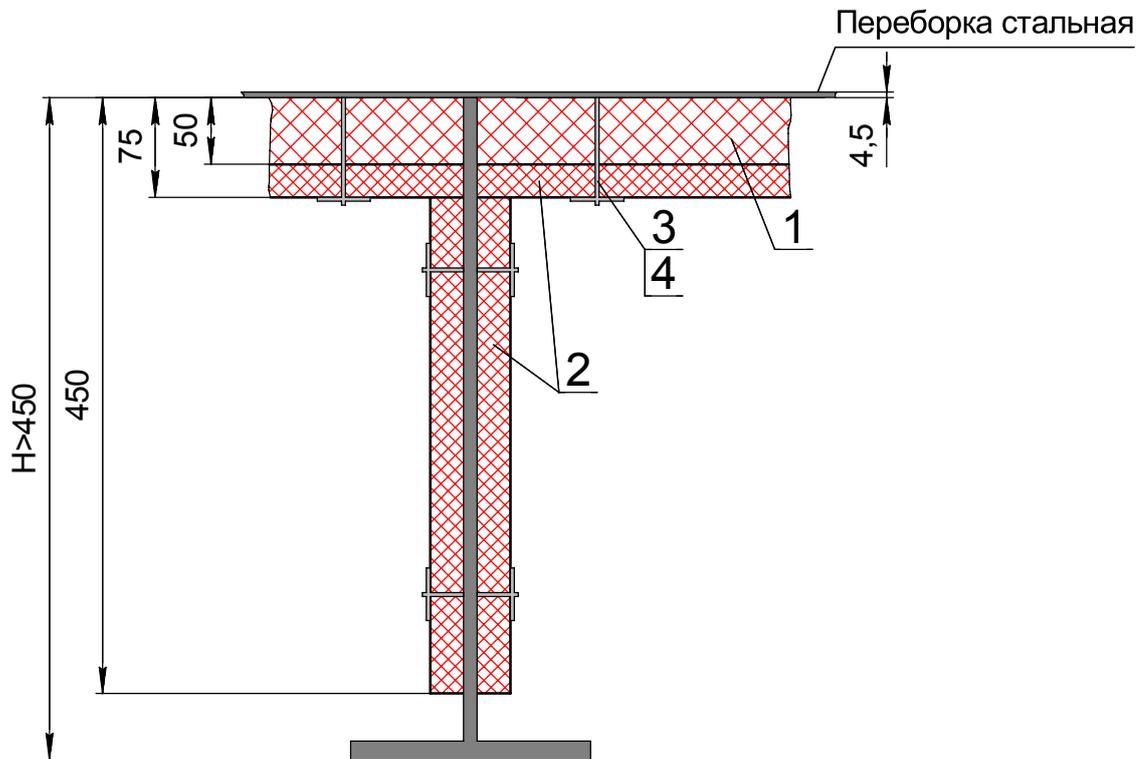
Вариант 2 (изоляция облицовкой)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)
Исполнение 2**

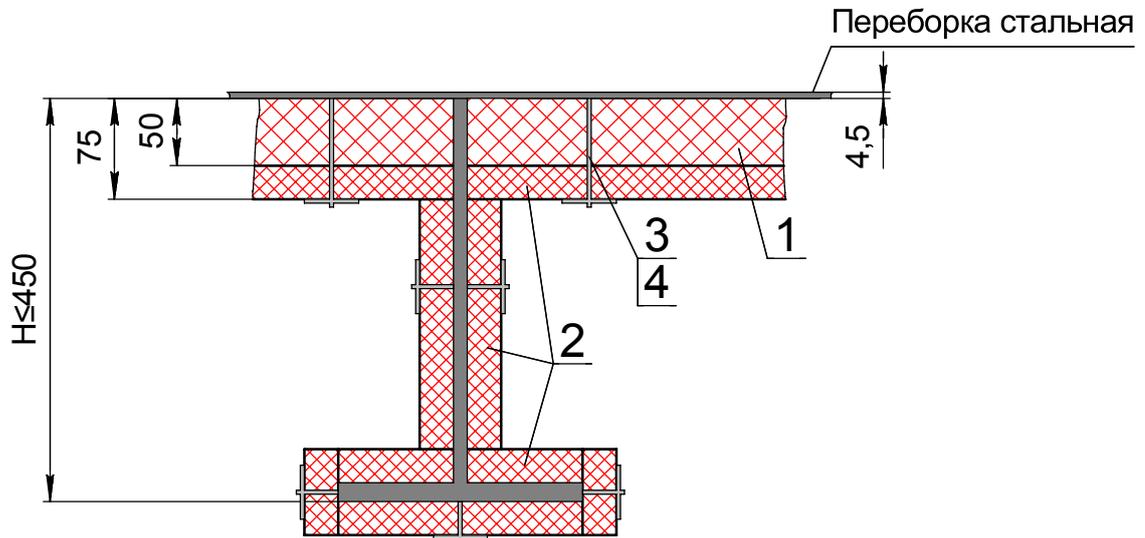


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

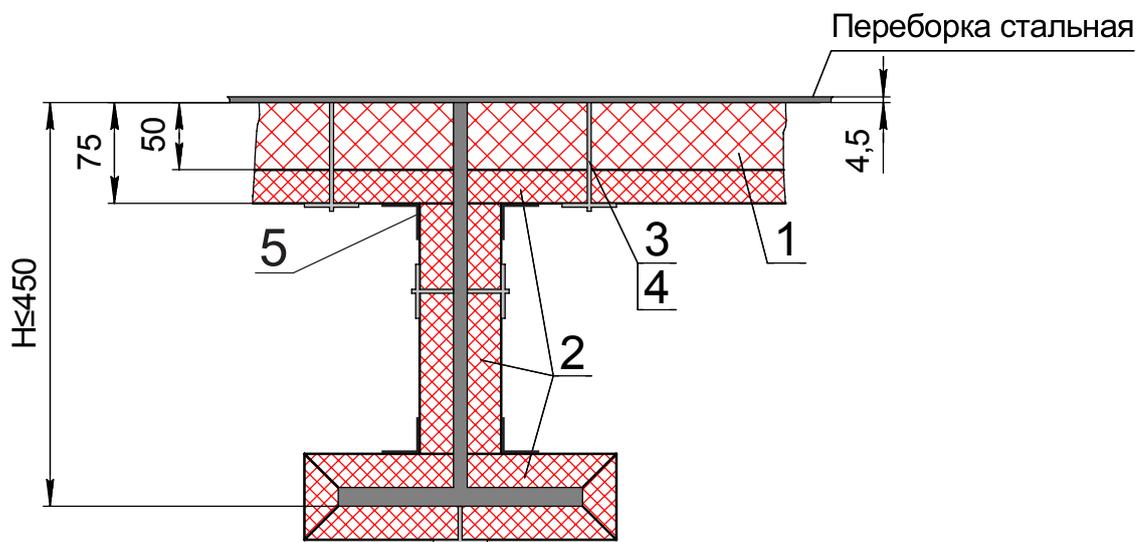
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H \leq 450$ мм)
Исполнение 2**

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция облицовкой)



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 75 MM/
PAROC MARINE WIRED MAT 100, 25 MM
(ИСПОЛНЕНИЕ 3)



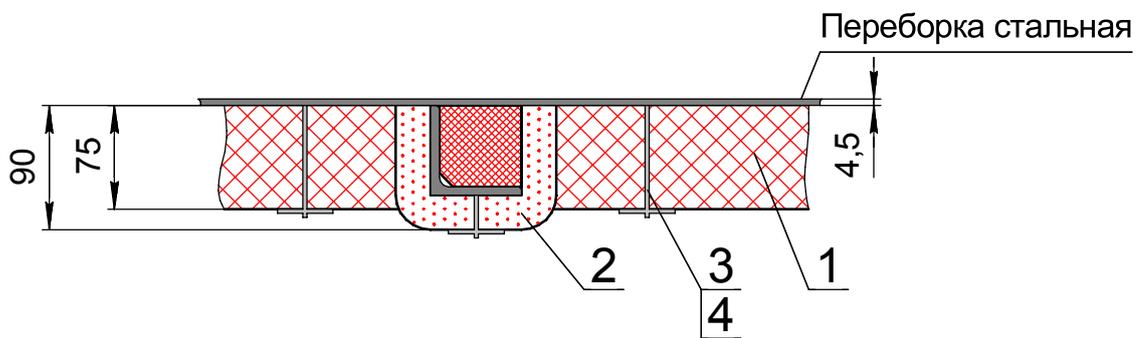
СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	для набора- PAROC MARINE Wired Mat 100 для обшивки- PAROC MARINE Fire Slab 100	25	0,27	1,03 *	4	0,03	75	7,5	12	0,11
Полособульб №10			0,31	0,93 *	4	0,03		7,5	12	0,11
Полособульб №12			0,35	1,12 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №14			0,39	1,30 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №16			0,44	1,48 *	12	0,08		7,5	12	0,11
Полособульб №18			0,48	1,69 *	12	0,08		7,5	12	0,11

Примечания:

- 1 * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- 2 Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

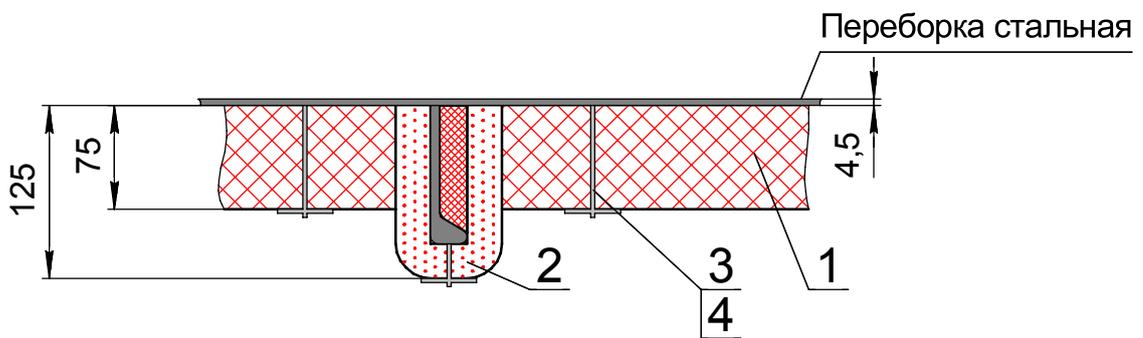
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (угольник 6х65х65)
Исполнение 3**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

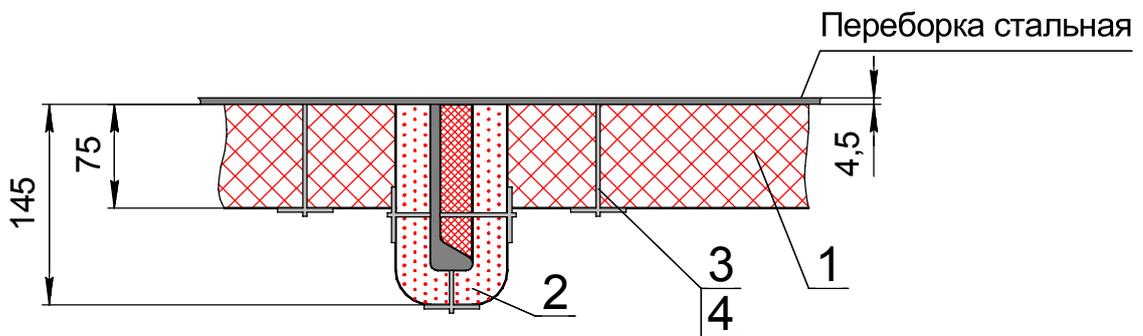
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 10)
Исполнение 3**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

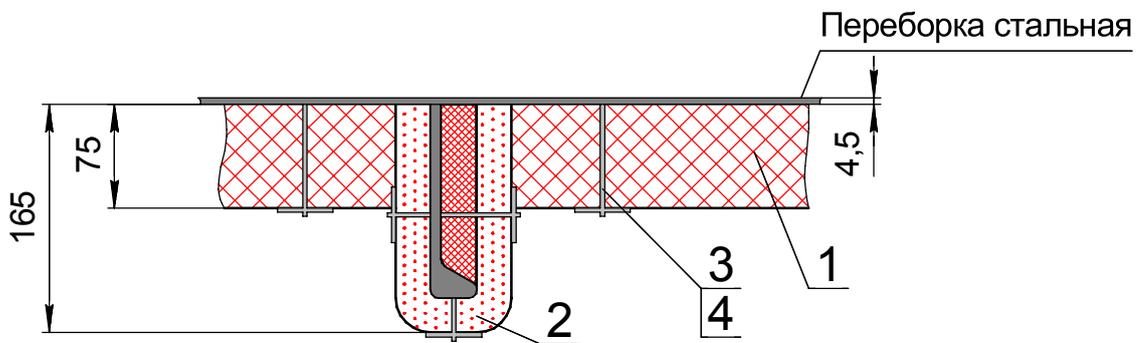
Противопожарная изоляция переборки стальной
 класса А-60 (полособульб № 12)
 Исполнение 3



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной
 класса А-60 (полособульб № 14)
 Исполнение 3

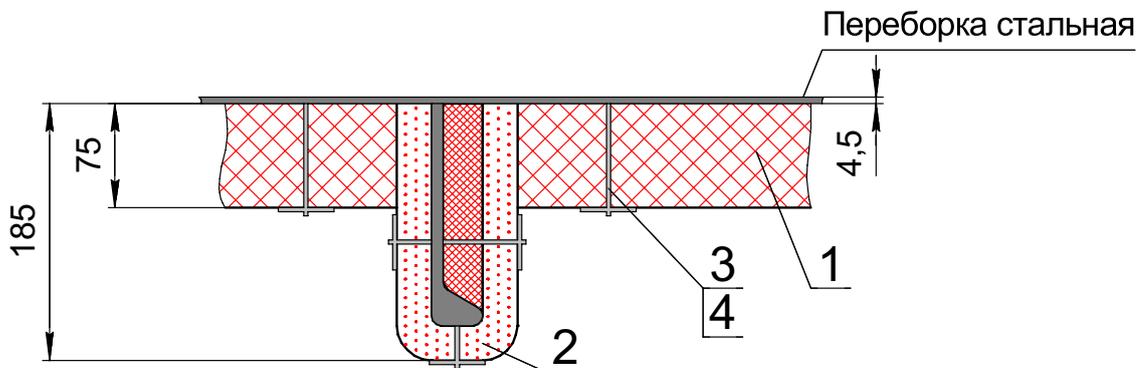


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

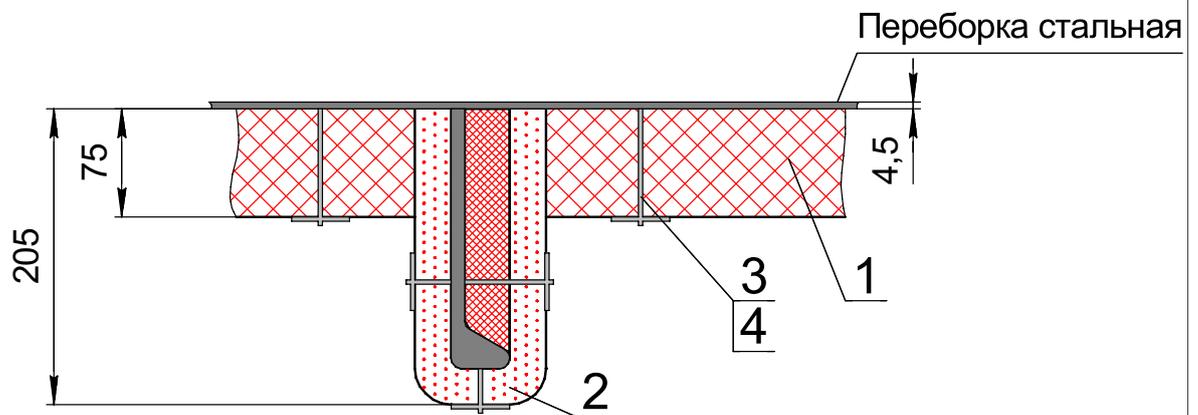
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 16)
Исполнение 3**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 18)
Исполнение 3**

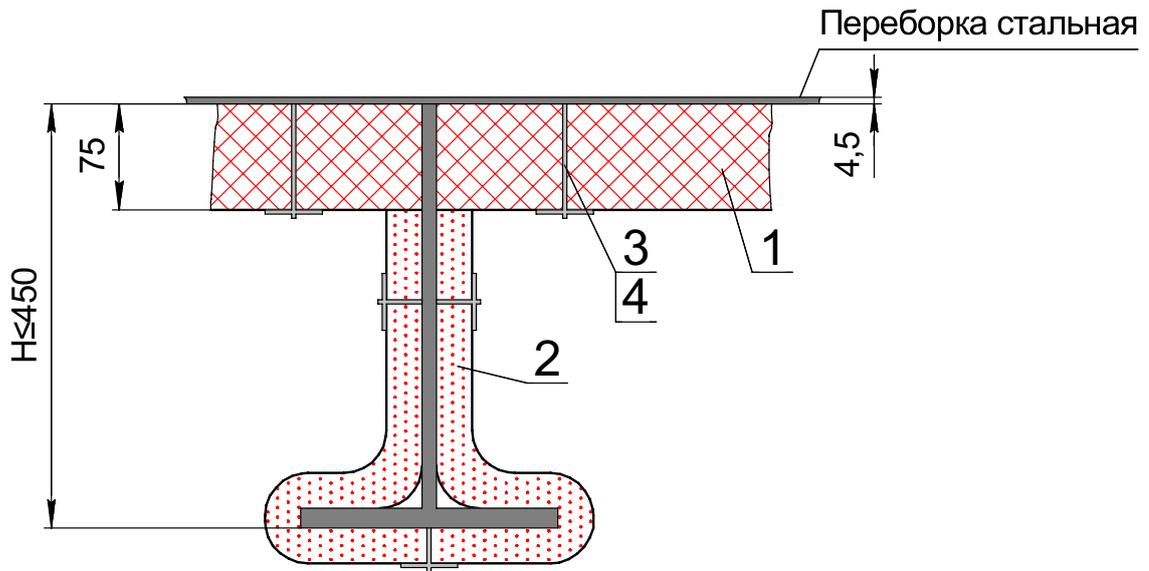


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

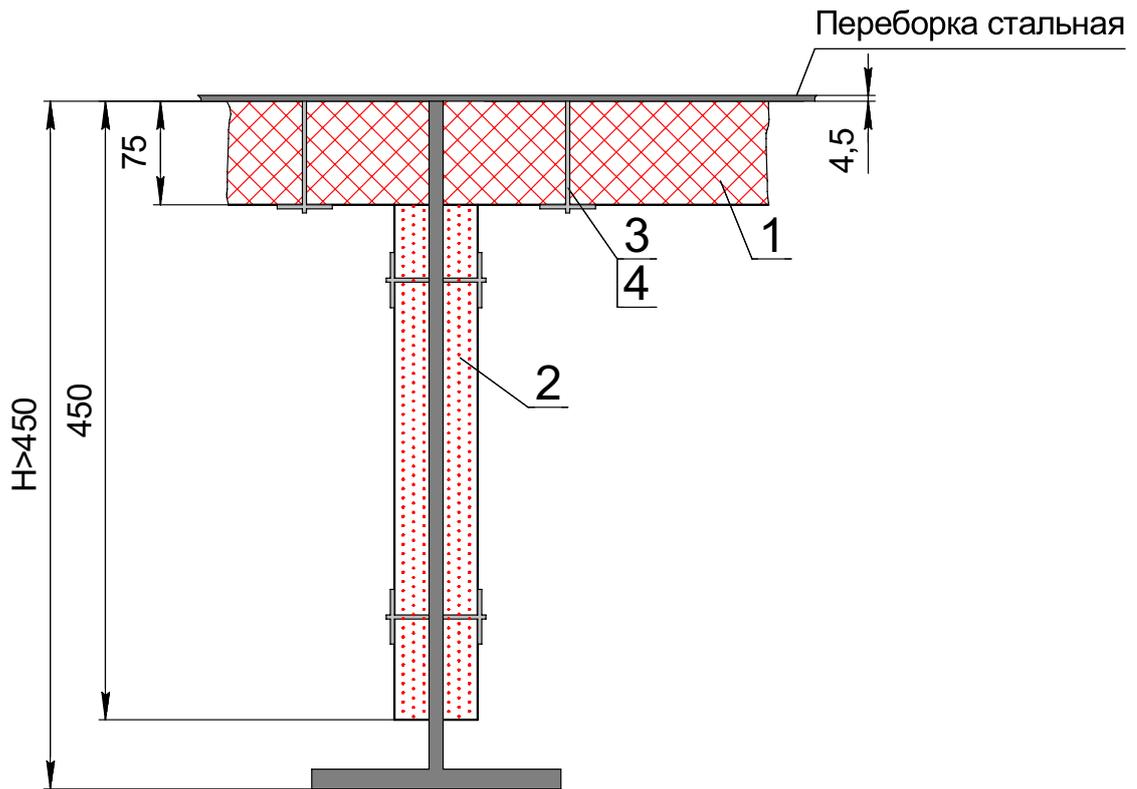
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H \leq 450$ мм)
Исполнение 3**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)
Исполнение 3**



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Wired Mat 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

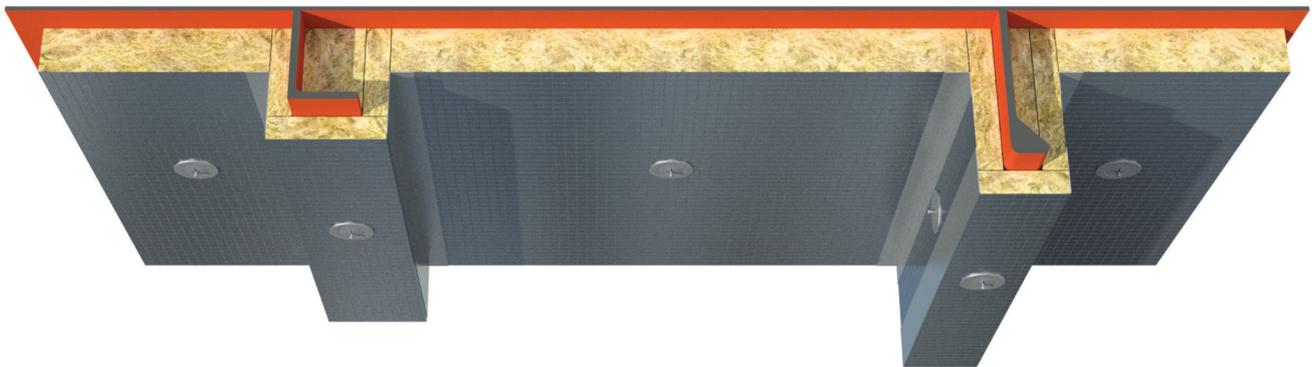


СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60, 50/30 MM

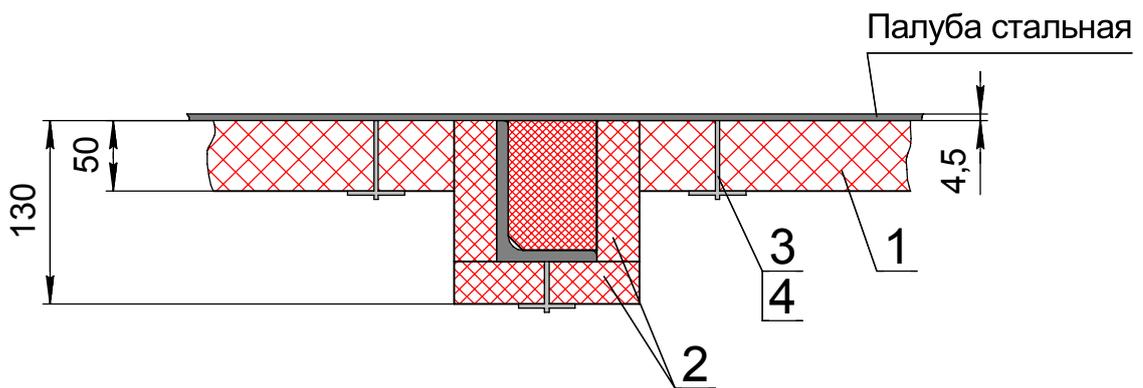


Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Navis Slab 60	30	0,39	0,94 *	4	0,03	50	3,0	12	0,09
Полособульб №10			0,35	0,62 *	4	0,03		3,0	12	0,09
Полособульб №12			0,39	0,74 *	12	0,08		3,0	12	0,09
Полособульб №14			0,43	0,86 *	12	0,08		3,0	12	0,09
Полособульб №16			0,48	0,98 *	12	0,08		3,0	12	0,09
Полособульб №18			0,52	1,13 *	12	0,08		3,0	12	0,09

Примечания:

- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

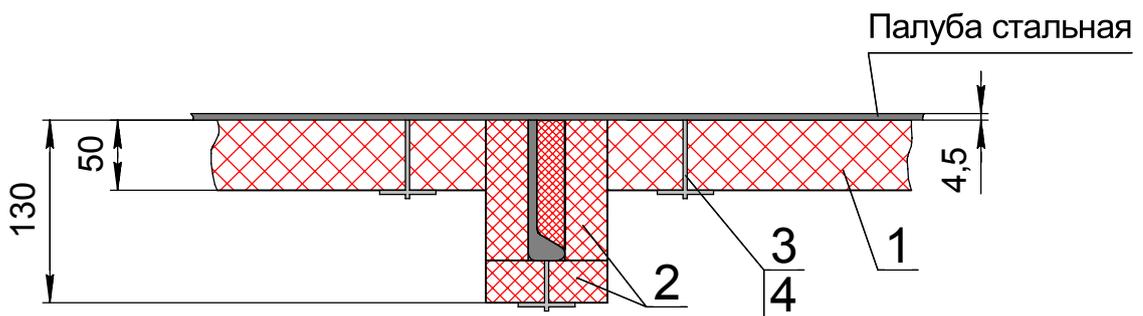
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (угольник 8x70x100)**



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

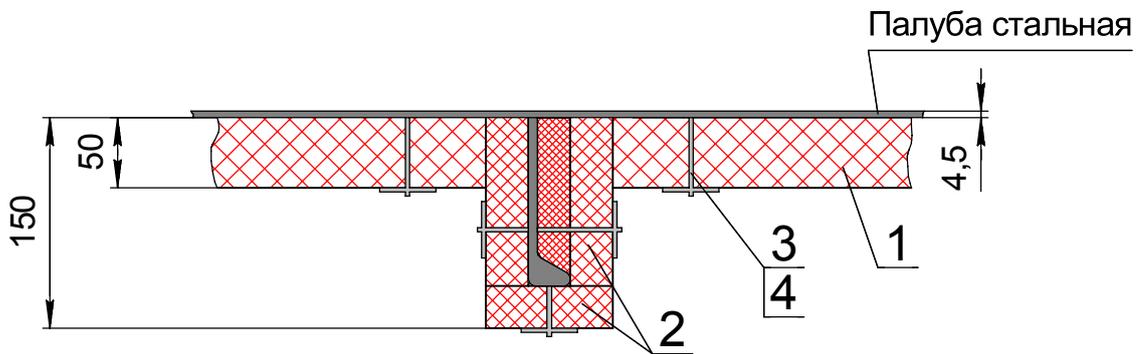
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

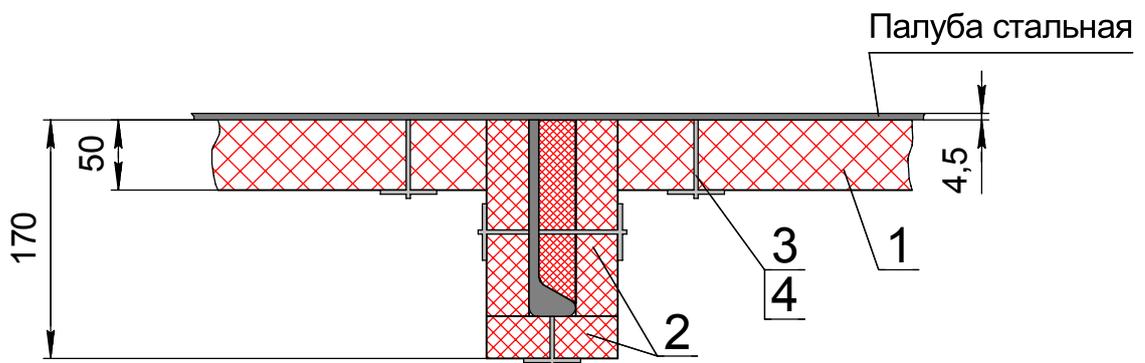
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (полособульб № 12)**



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

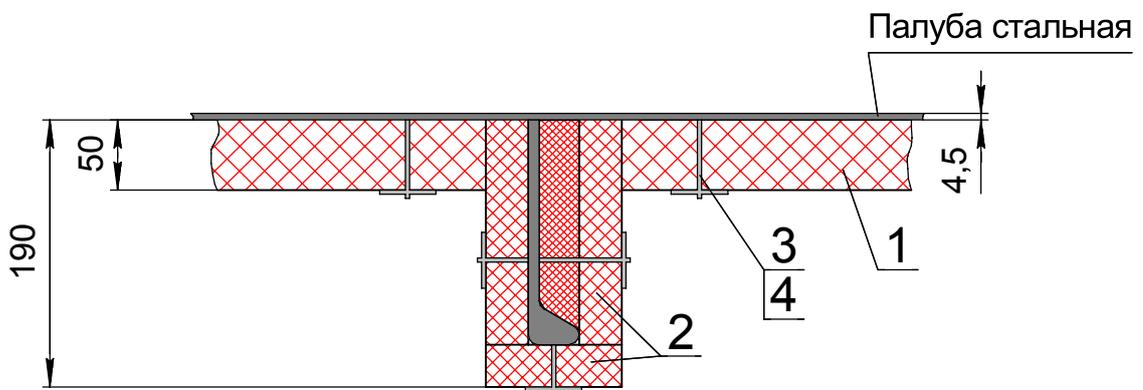
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

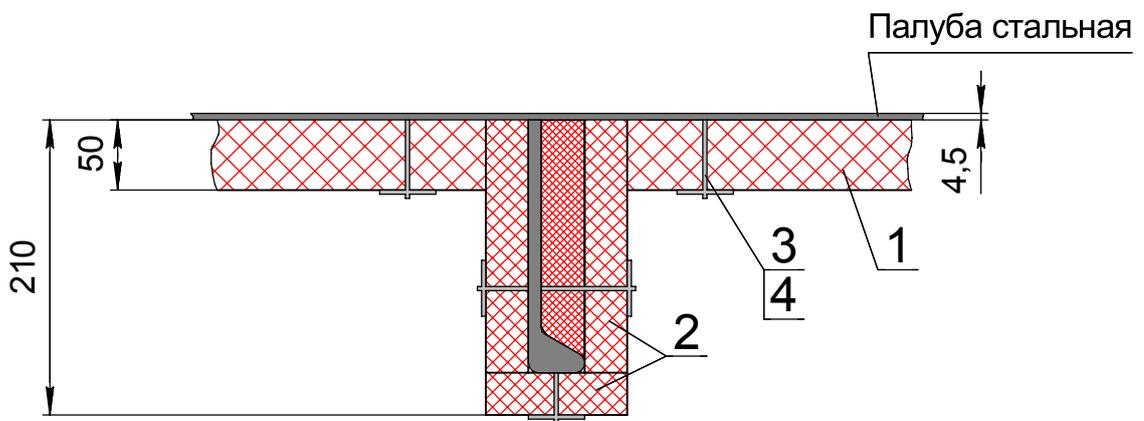
Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)

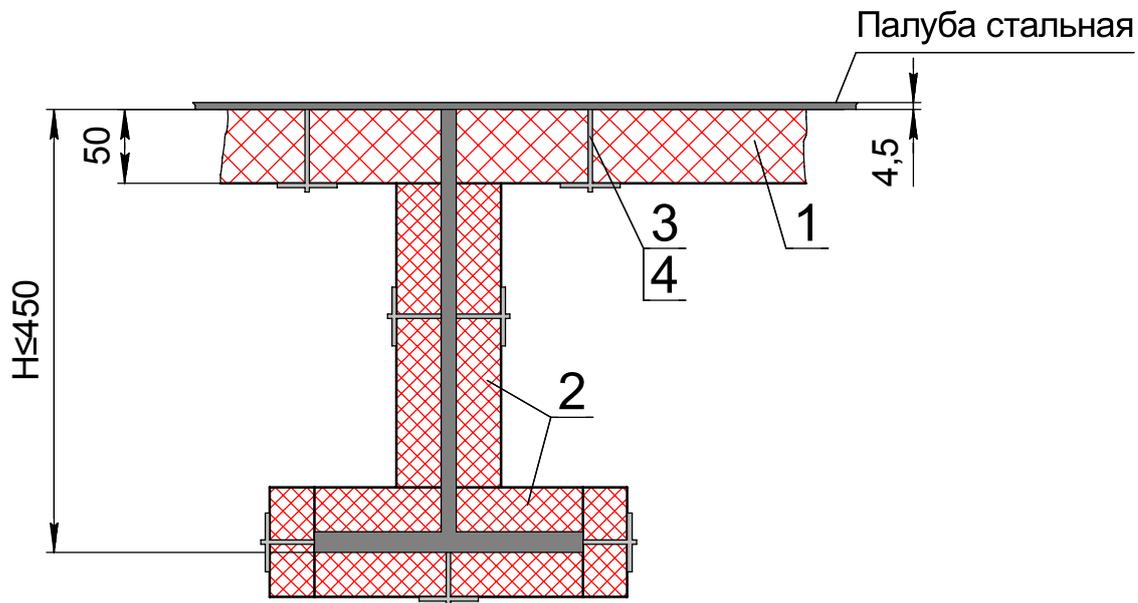


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

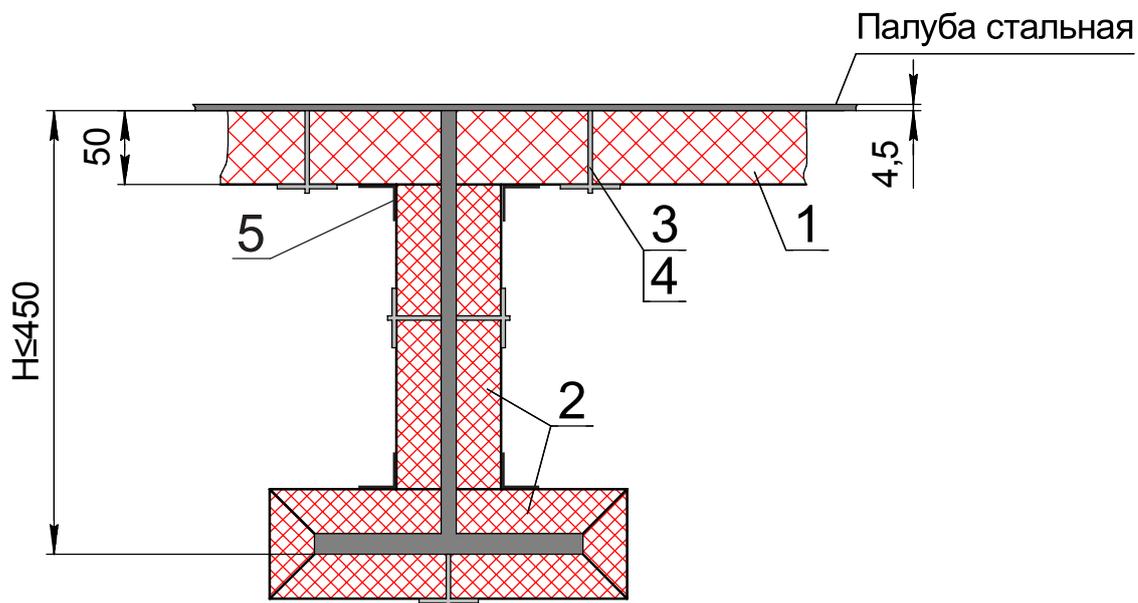
					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



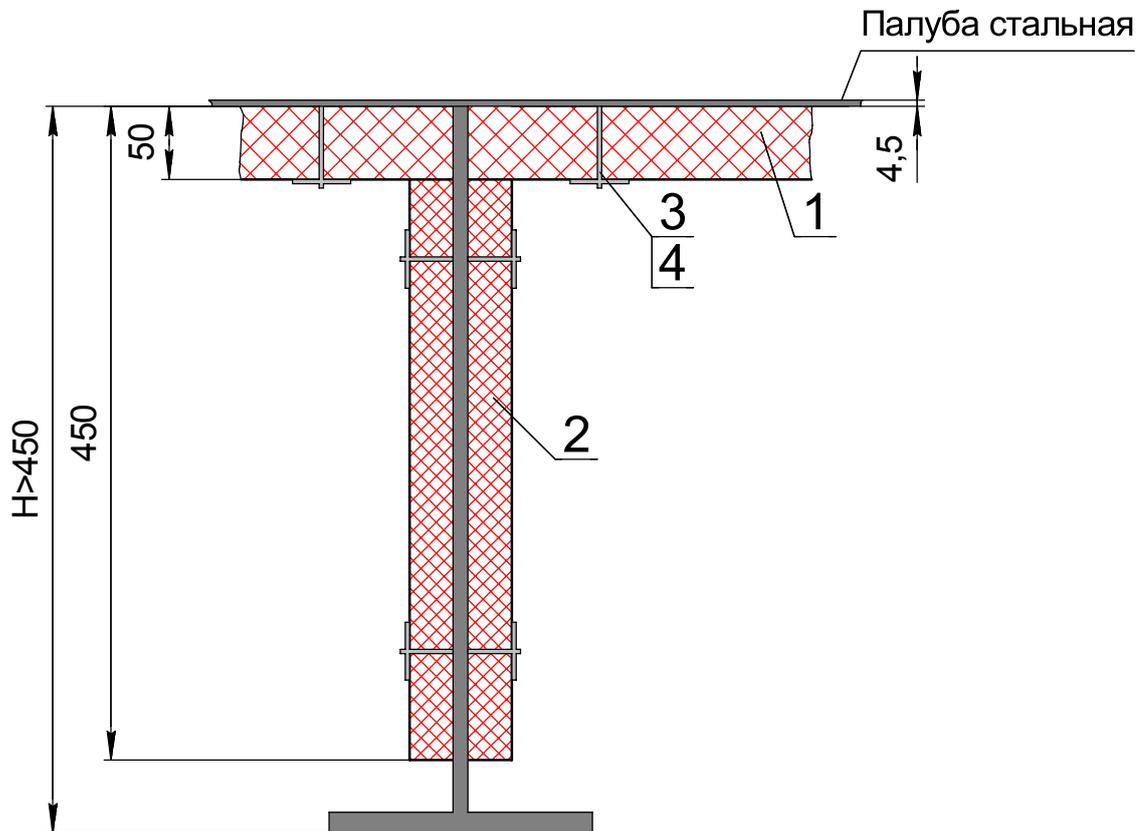
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60, 70/30 MM



СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

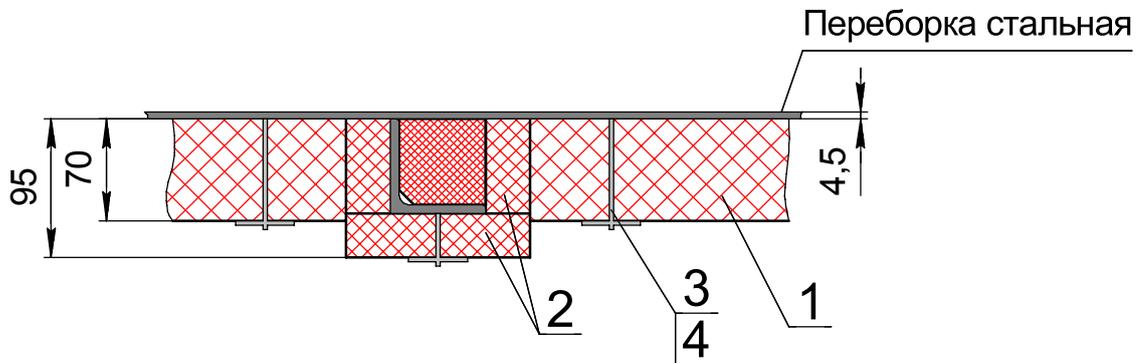
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	PAROC MARINE Navis Slab 60	30	0,31	0,64 *	4	0,03	70	4,2	12	0,11
Полособульб №10			0,35	0,62 *	4	0,03		4,2	12	0,11
Полособульб №12			0,39	0,74 *	12	0,08		4,2	12	0,11
Полособульб №14			0,43	0,86 *	12	0,08		4,2	12	0,11
Полособульб №16			0,48	0,98 *	12	0,08		4,2	12	0,11
Полособульб №18			0,52	1,13 *	12	0,08		4,2	12	0,11

Примечания:

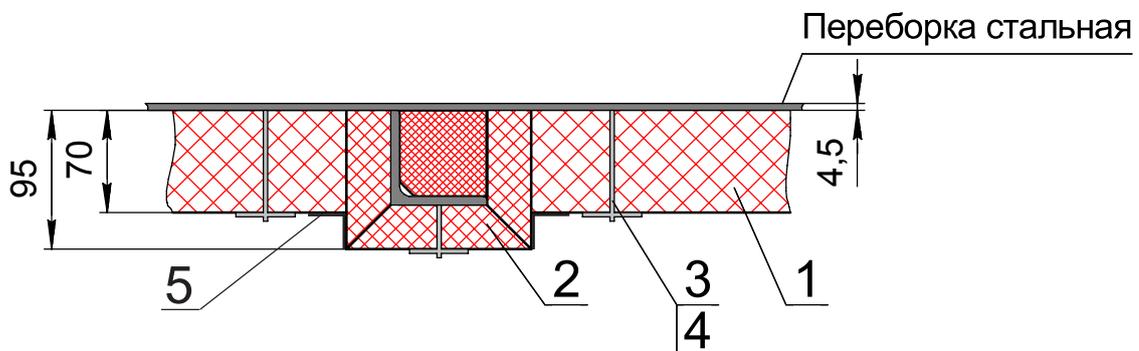
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (угольник 6х65х65)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



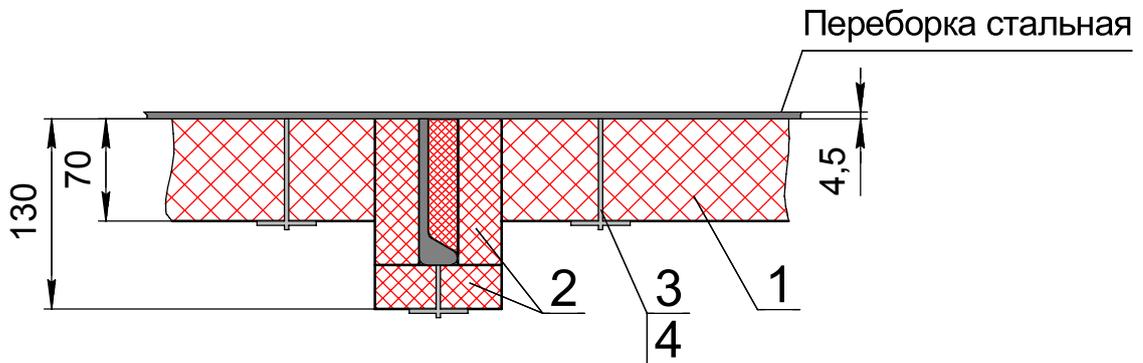
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



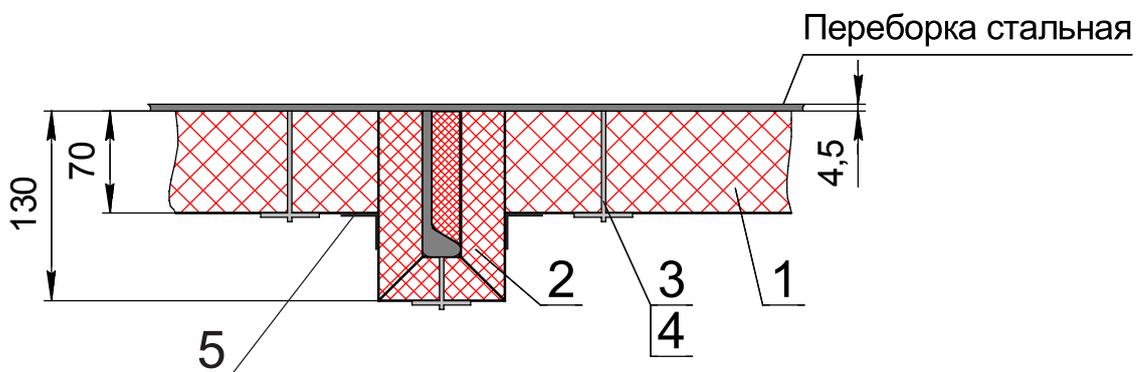
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 10)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

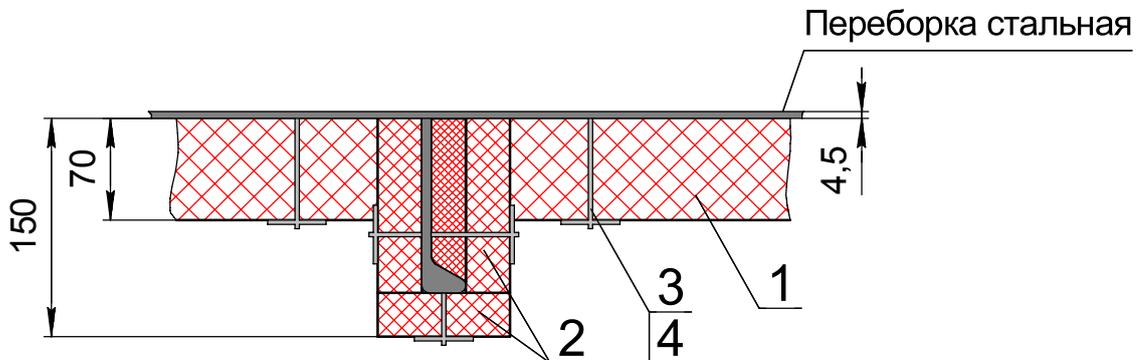


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

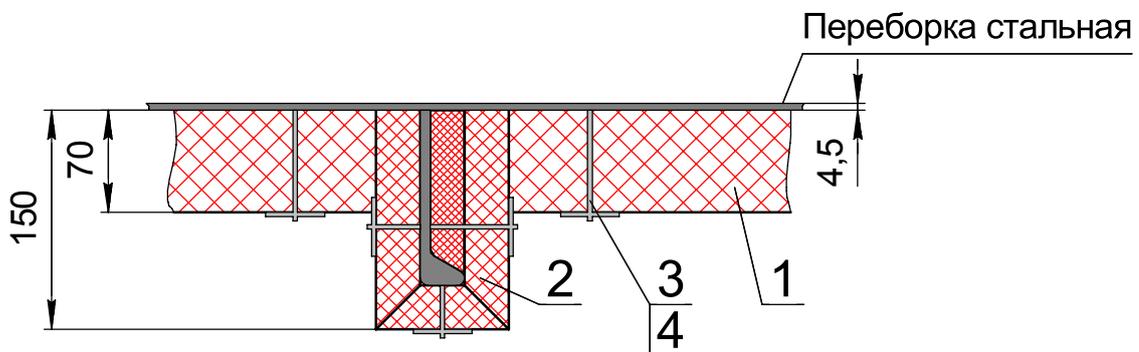
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 12)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



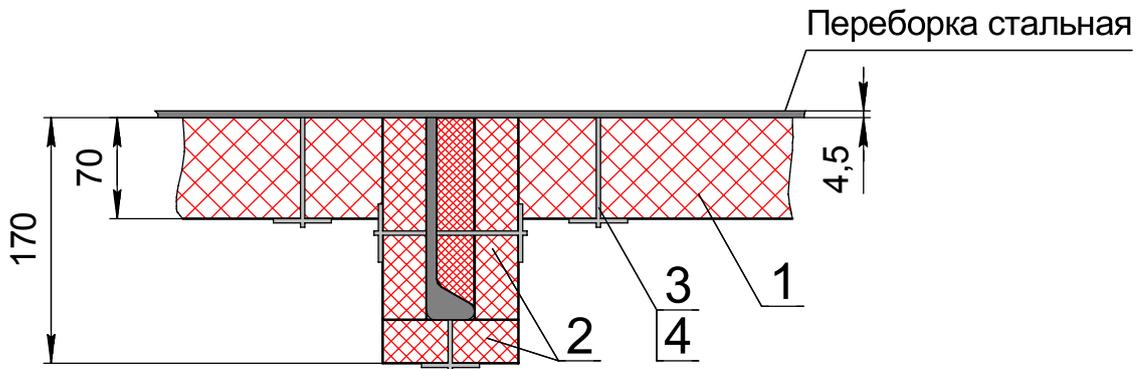
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



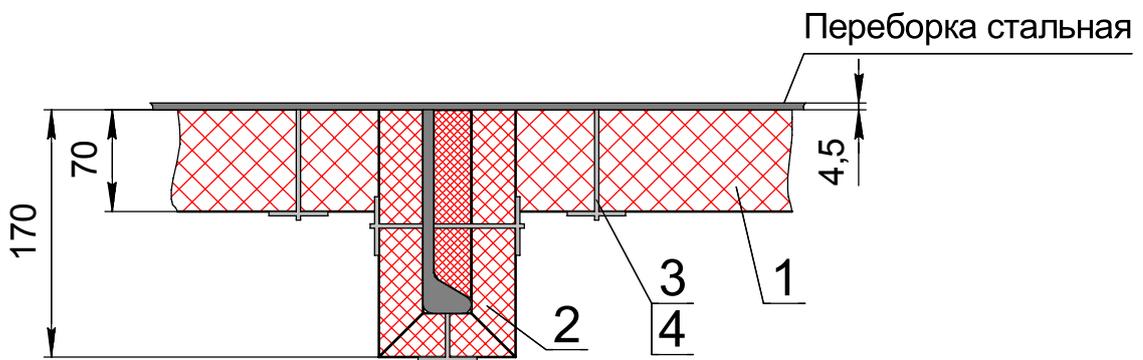
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 14)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



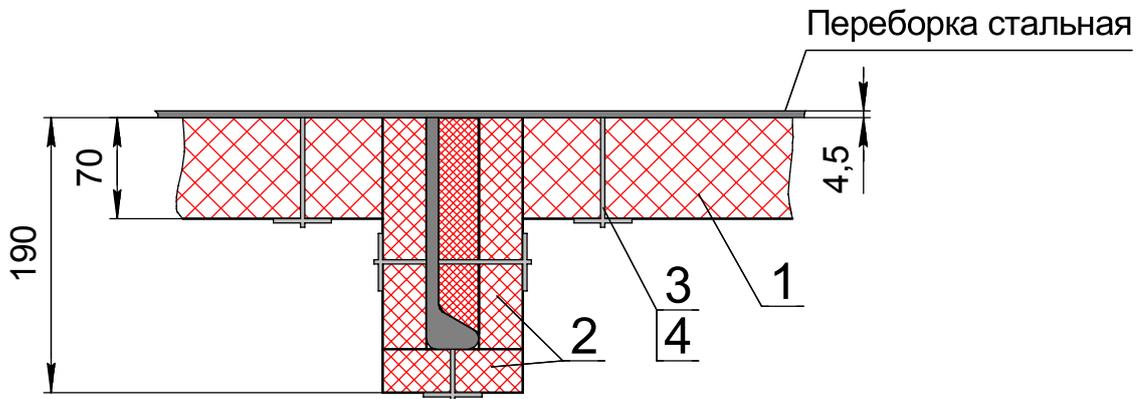
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



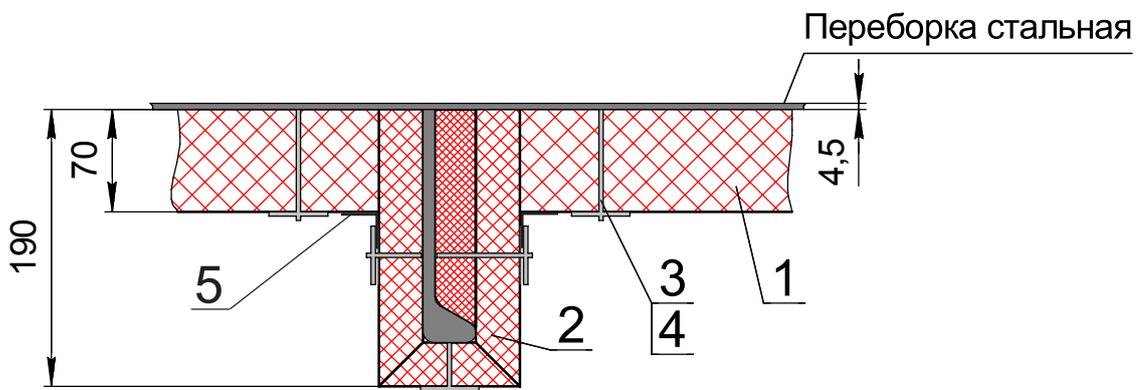
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 16)
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



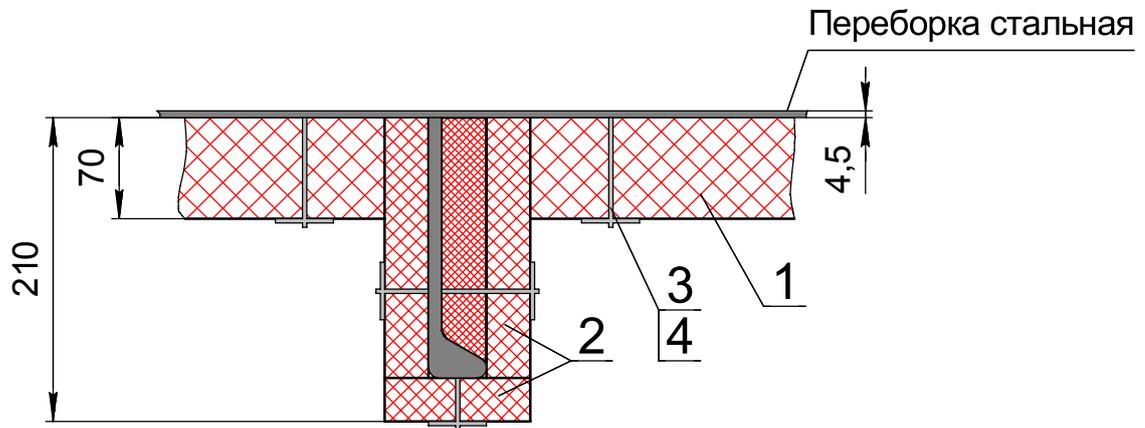
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



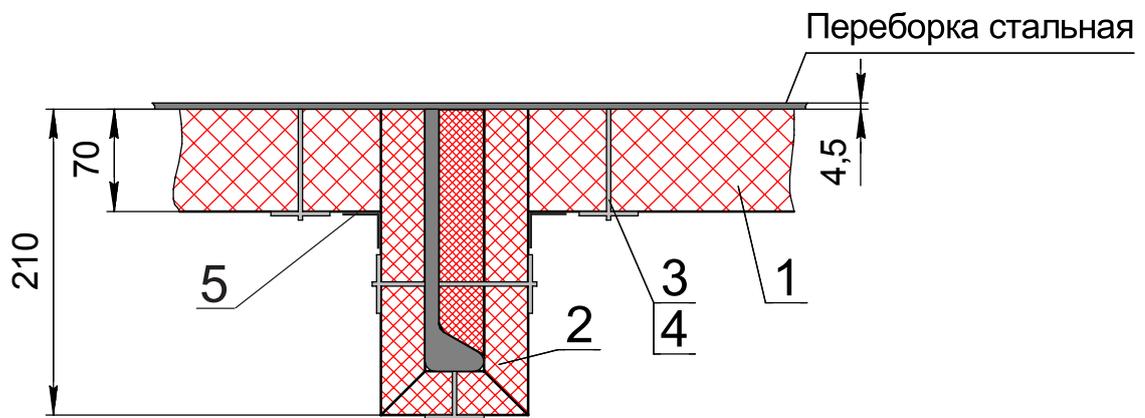
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса А-60 (полособульб № 18
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



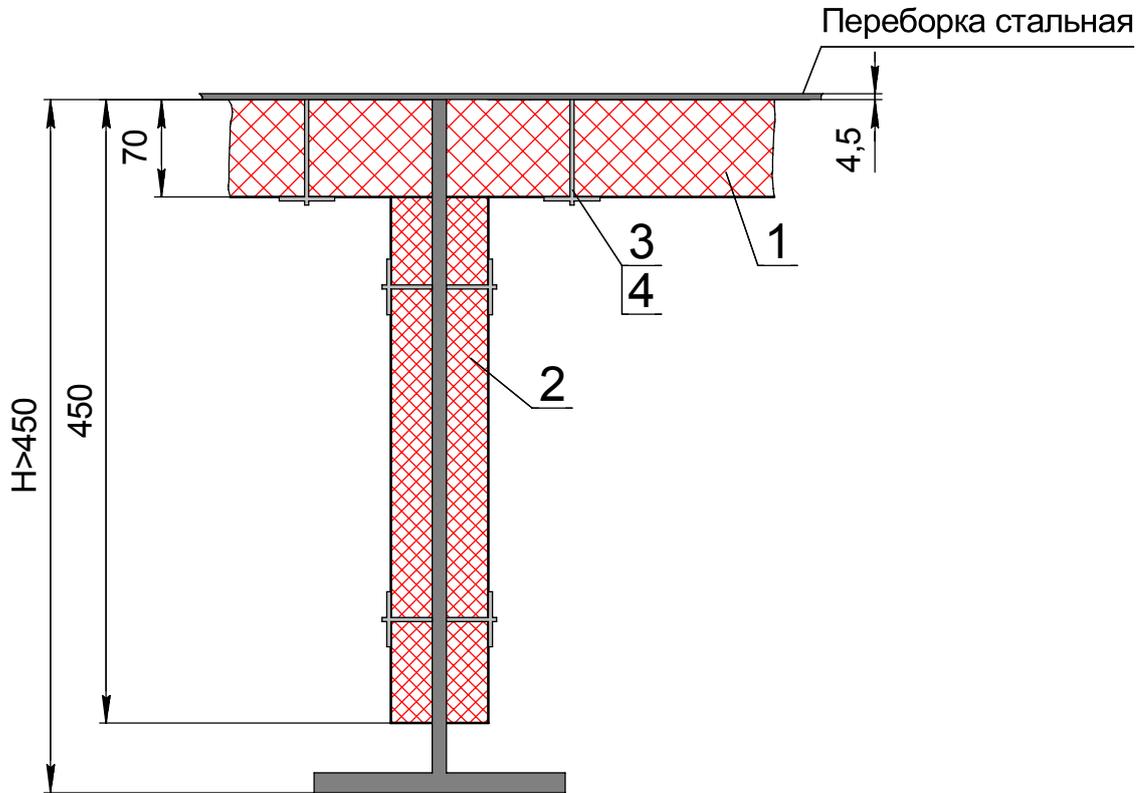
Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)

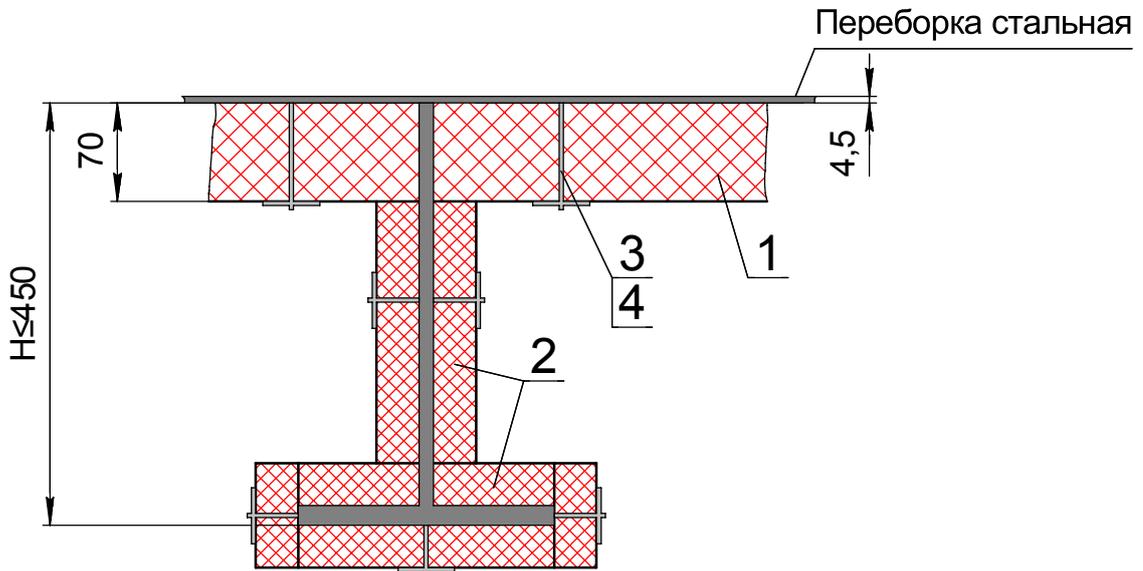


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

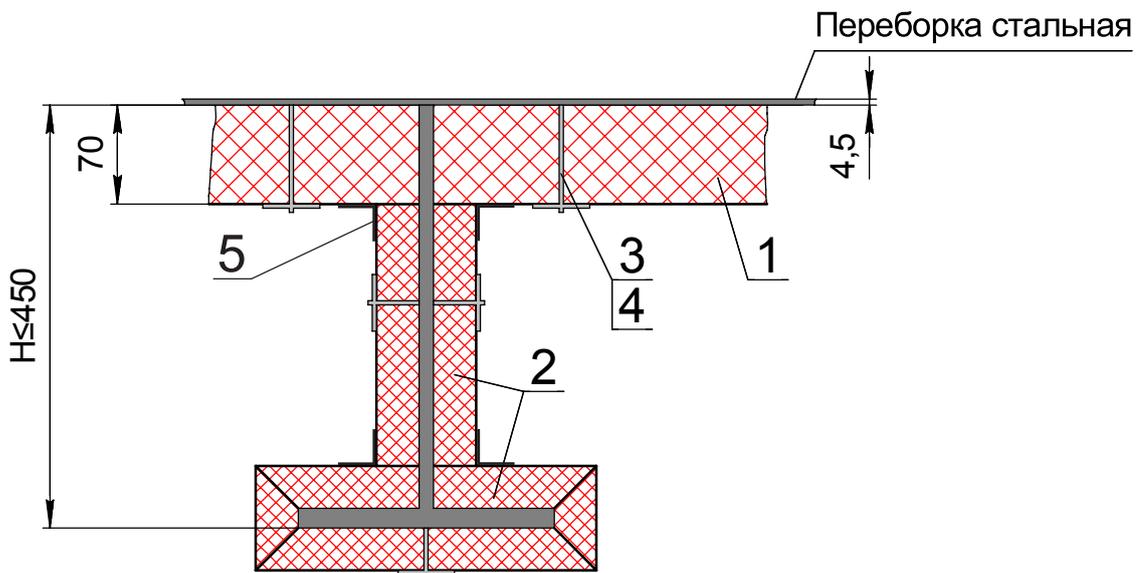
					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)

Вариант 1 (изоляция без облицовки)



Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

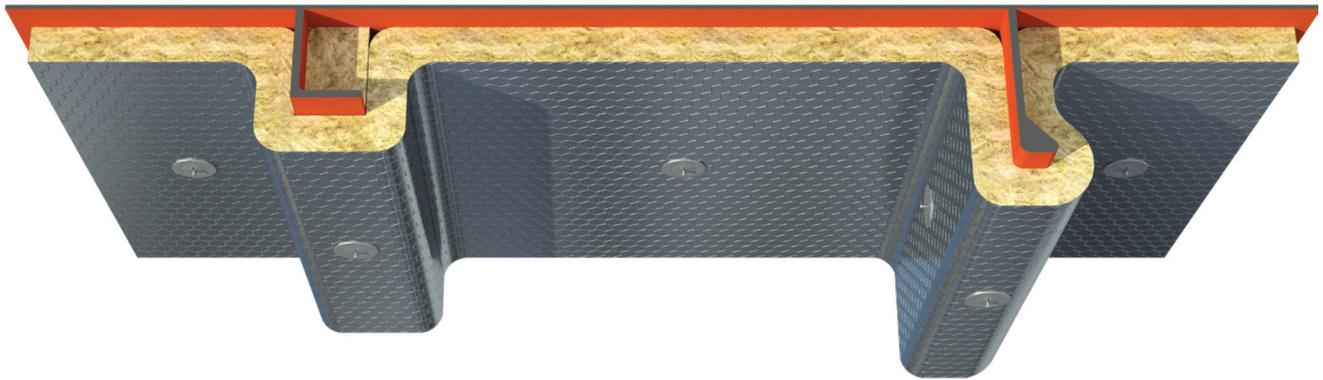


СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 50/30 MM
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 50/
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)

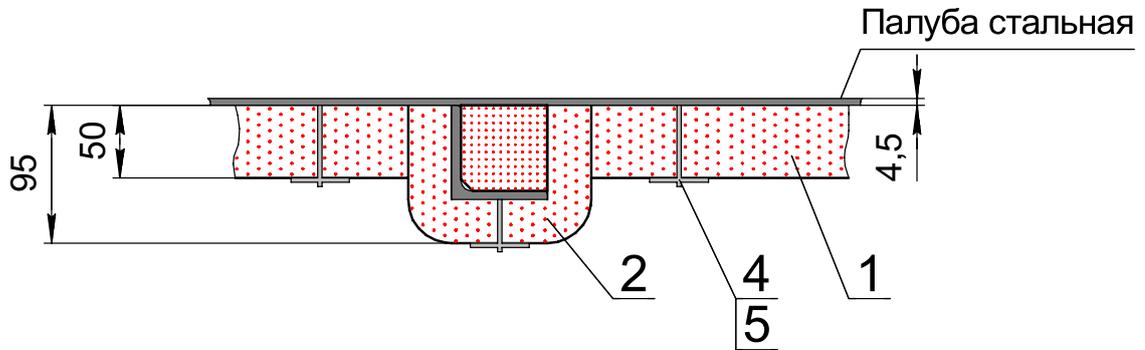


Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	для набора - PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 для обшивки- Marine Navis Slab 60 или Marine Navis (Wired) Mat 60	30	0,29	0,73 *	4	0,03	50	3,0	12	0,09
Полособульб №10			0,33	0,59	4	0,03		3,0	12	0,09
Полособульб №12			0,37	0,67	12	0,08		3,0	12	0,09
Полособульб №14			0,42	0,75	12	0,08		3,0	12	0,09
Полособульб №16			0,46	0,83	12	0,08		3,0	12	0,09
Полособульб №18			0,51	0,91	12	0,08		3,0	12	0,09

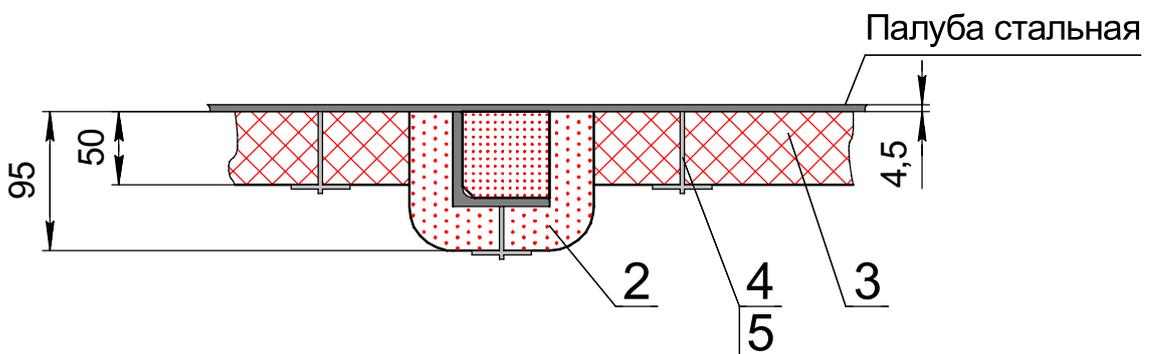
Примечания:

- 1 * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
2 Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (угольник 6х65х65)**



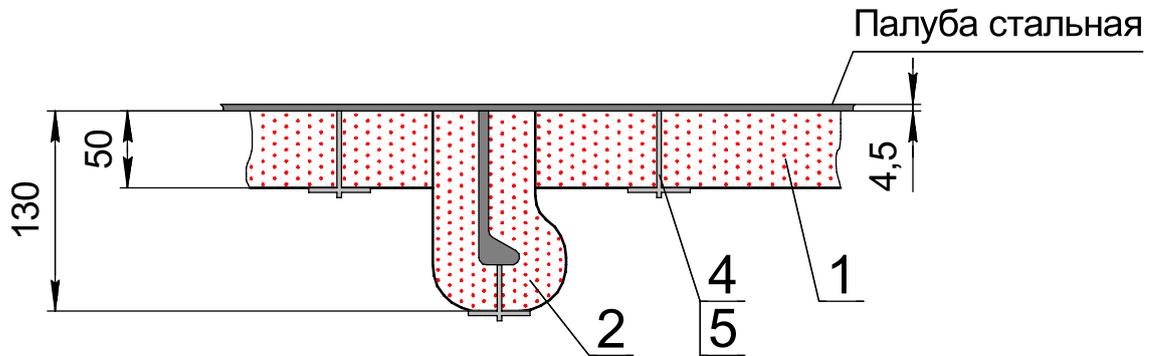
Комбинированный способ монтажа изоляции



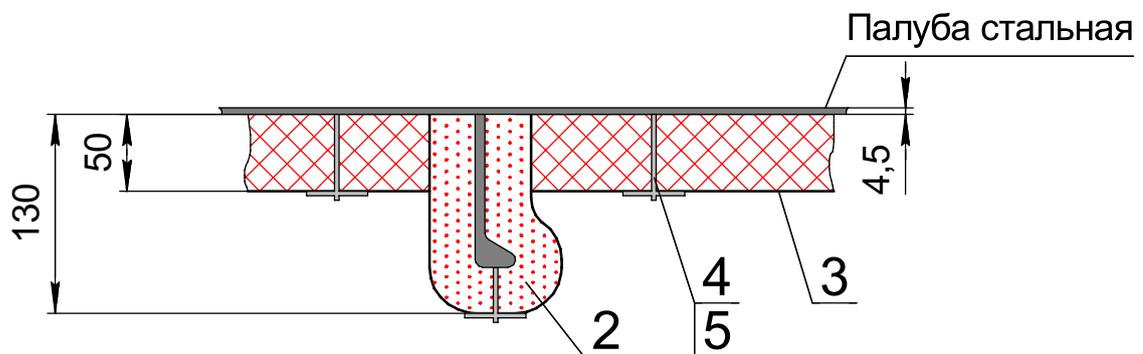
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



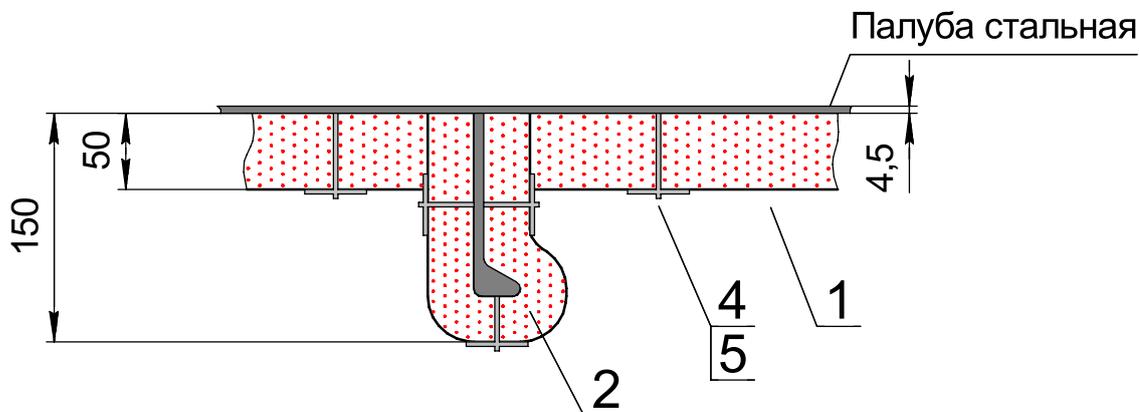
Комбинированный способ монтажа изоляции



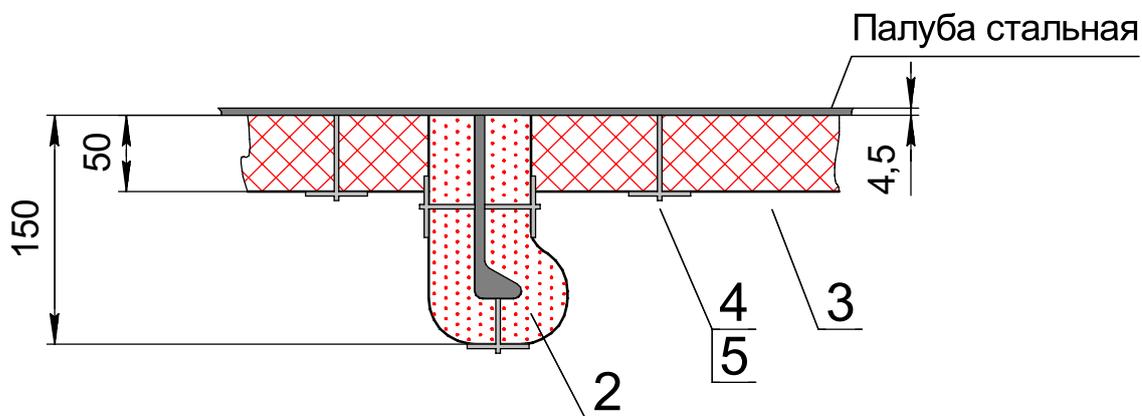
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)



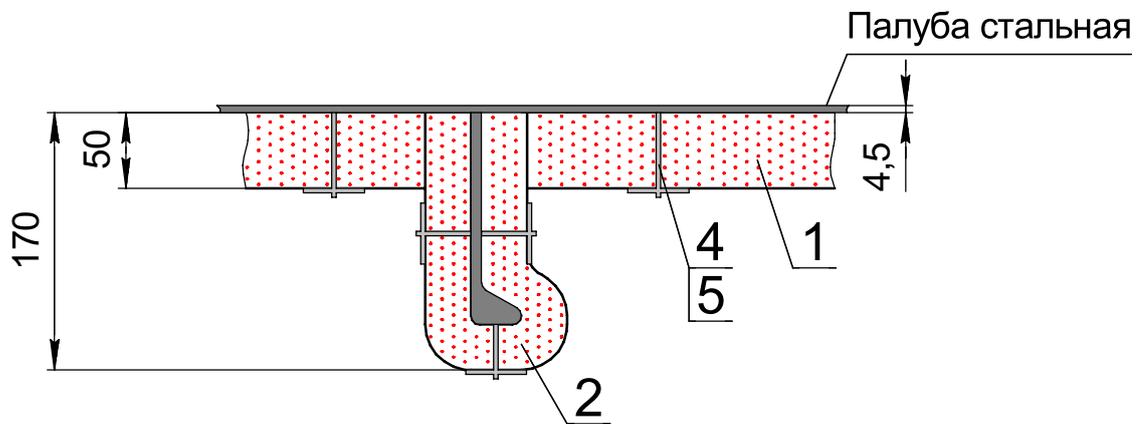
Комбинированный способ монтажа изоляции



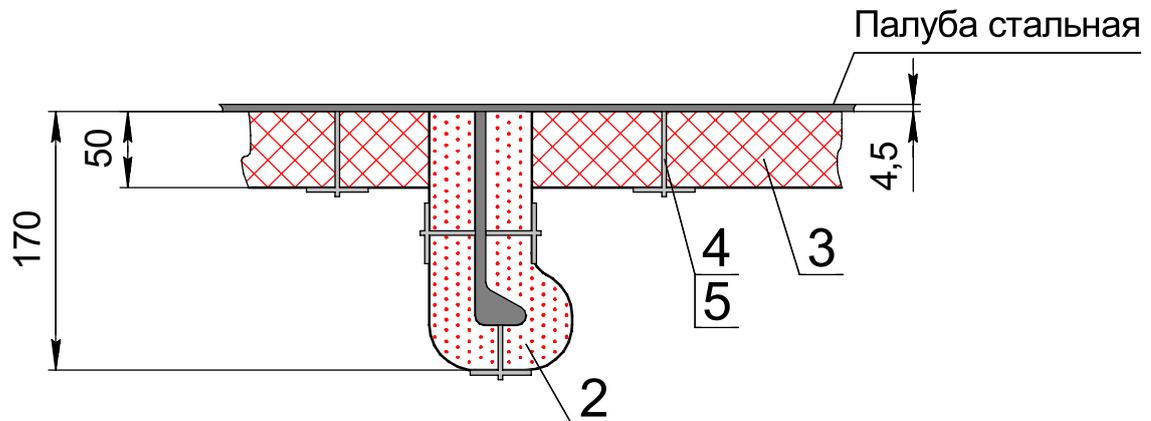
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



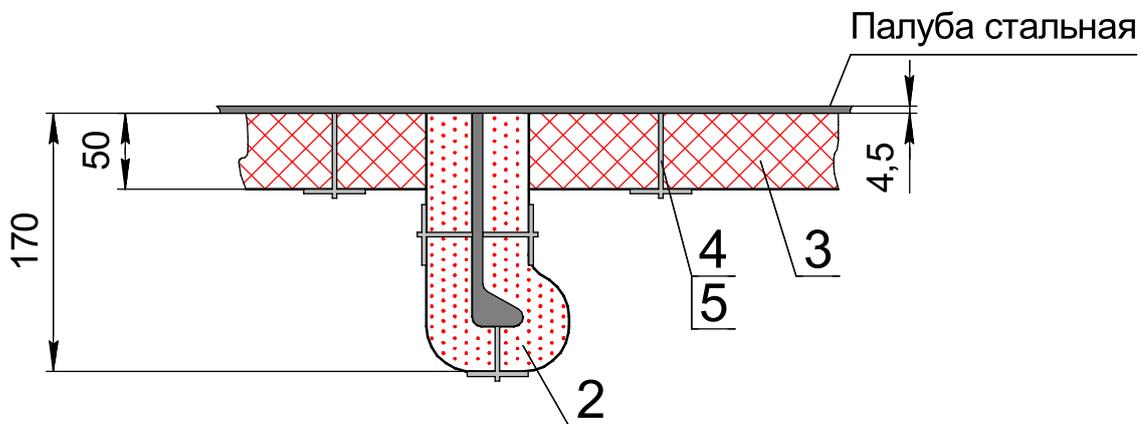
Комбинированный способ монтажа изоляции



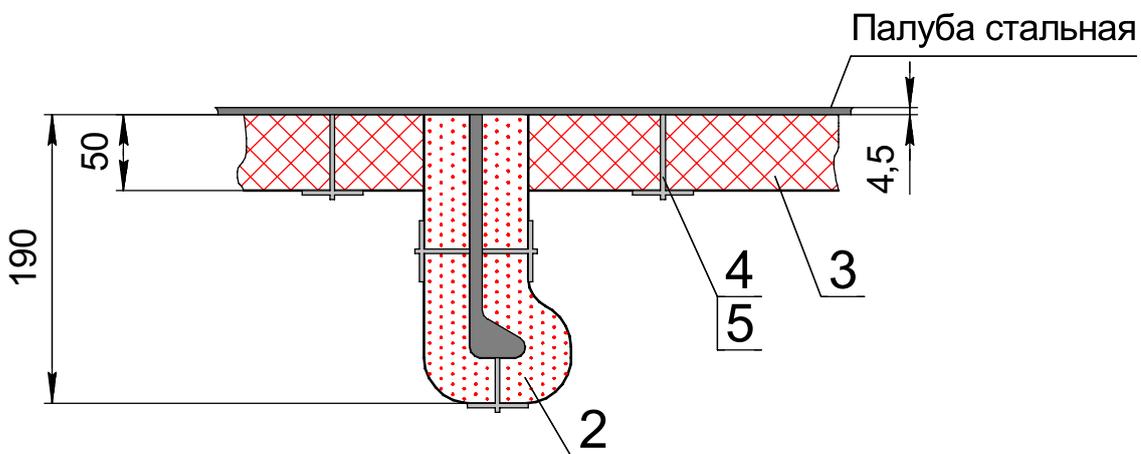
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм	Лист

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (полособульб № 16)**



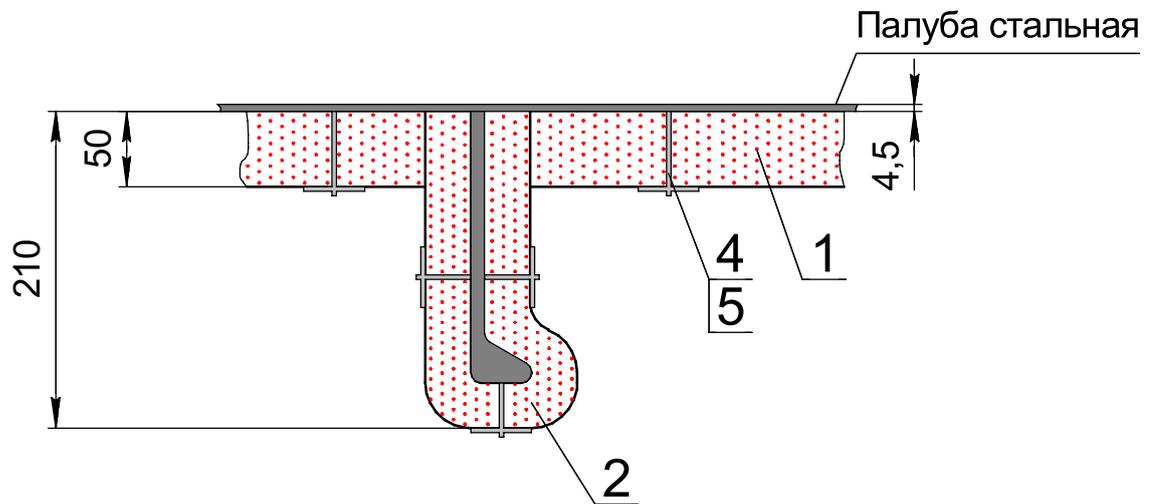
Комбинированный способ монтажа изоляции



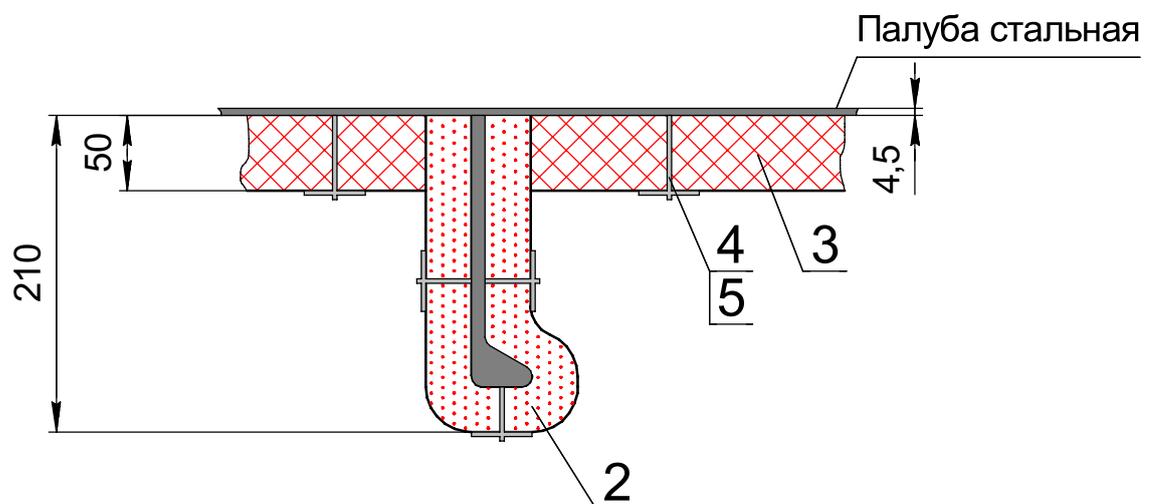
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)



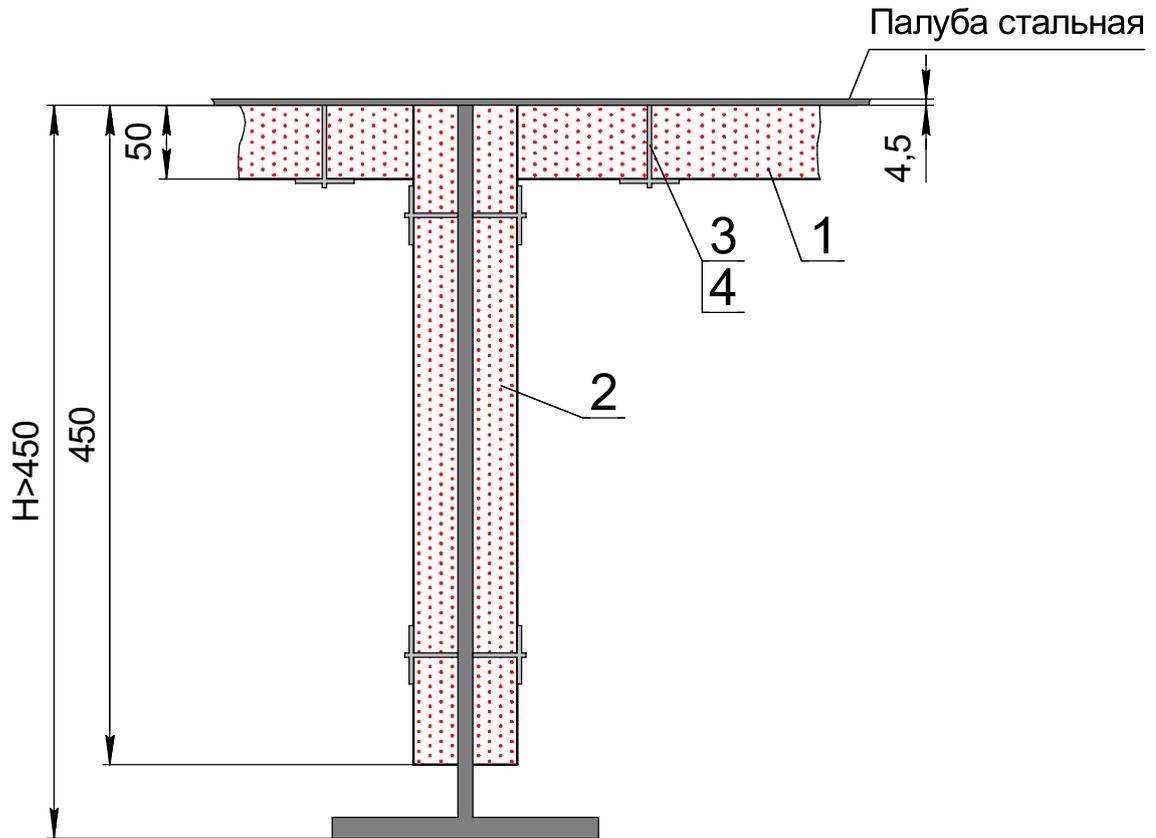
Комбинированный способ монтажа изоляции



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм	Лист

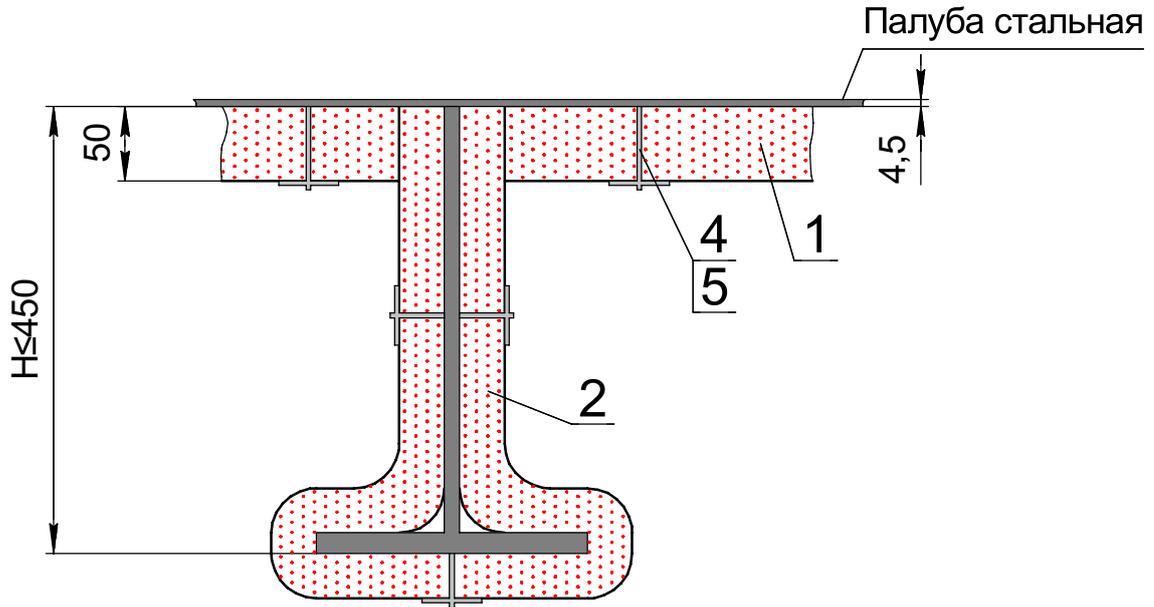
**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



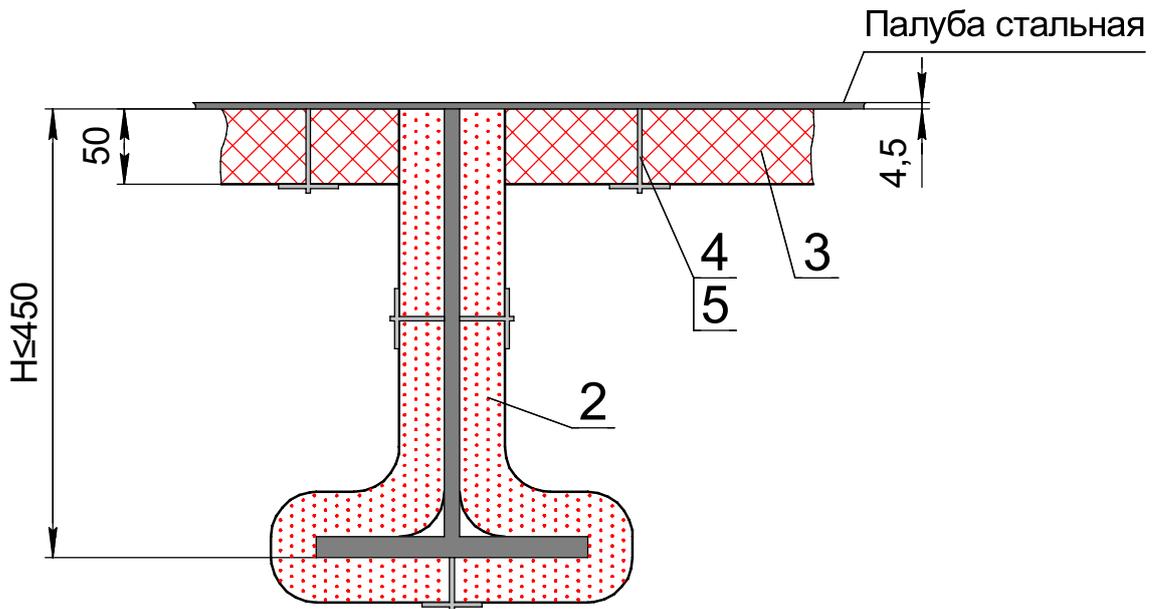
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H \leq 450$ мм)



Комбинированный способ монтажа изоляции



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Палуба стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм					Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

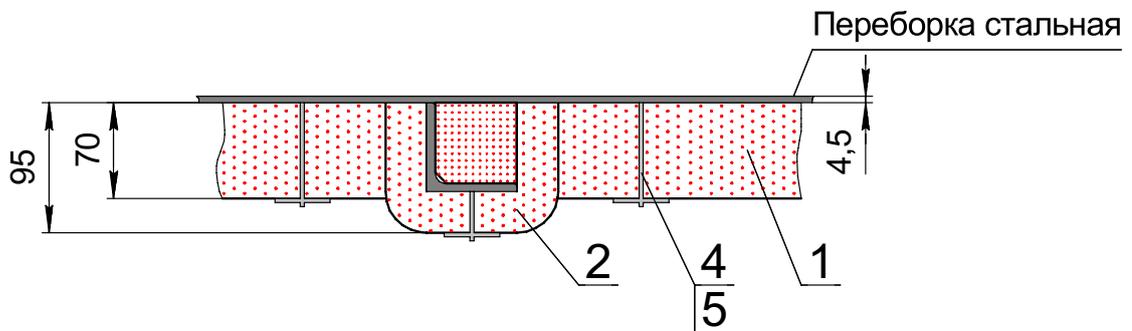
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 70/30 MM
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 70/
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)



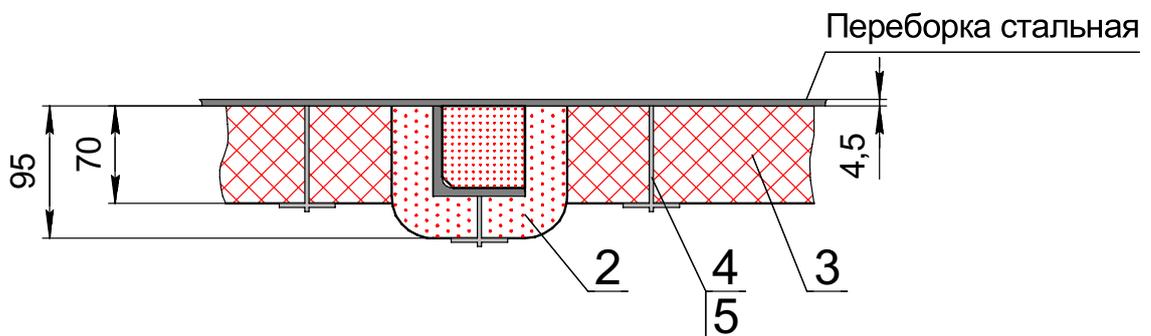
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 6x65x65	для набора - PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 для обшивки - Marine Navis Slab 60 или Marine Navis (Wired) Mat 60	30	0,29	0,73 *	4	0,03	70	4,2	12	0,11
Полособульб №10			0,33	0,59	4	0,03		4,2	12	0,11
Полособульб №12			0,37	0,67	12	0,08		4,2	12	0,11
Полособульб №14			0,42	0,75	12	0,08		4,2	12	0,11
Полособульб №16			0,46	0,83	12	0,08		4,2	12	0,11
Полособульб №18			0,51	0,91	12	0,08		4,2	12	0,11

Примечания:
 1 * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
 2 Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (угольник 6х65х65)



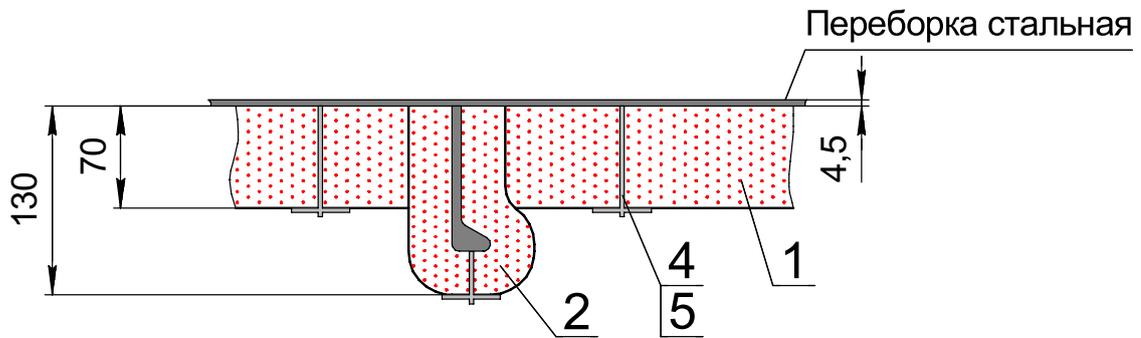
Комбинированный способ монтажа изоляции



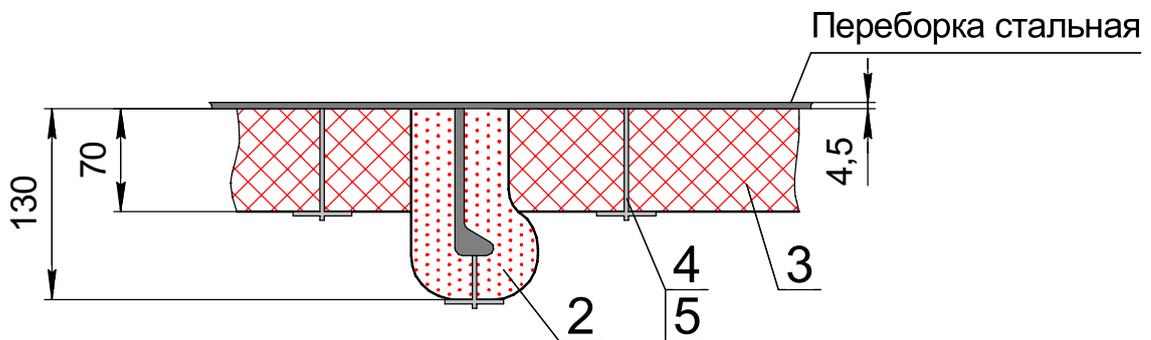
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 10)



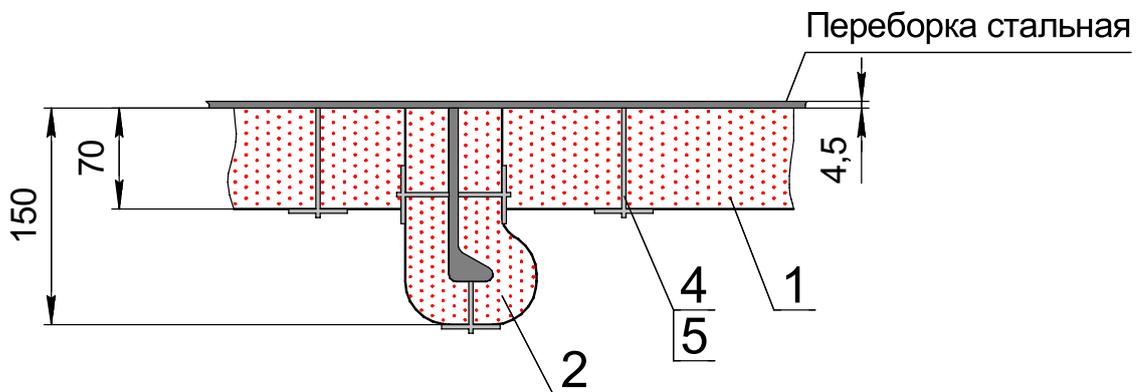
Комбинированный способ монтажа изоляции



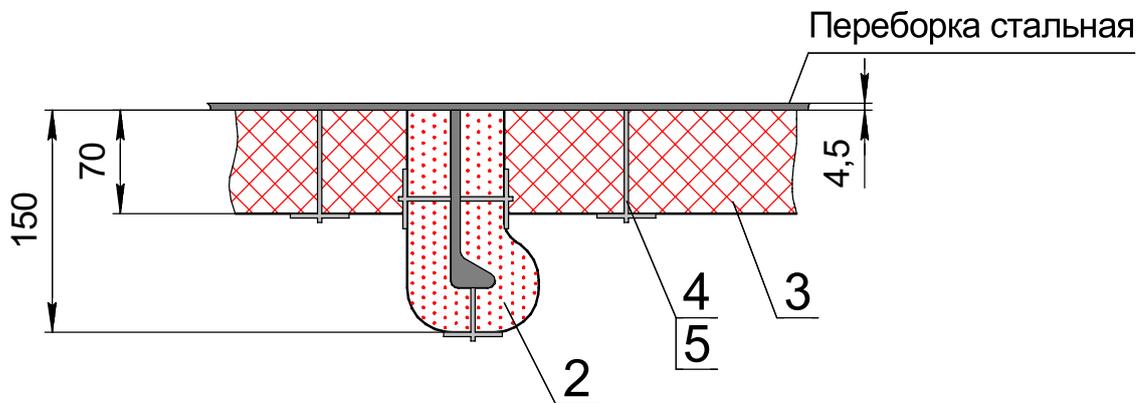
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 12)



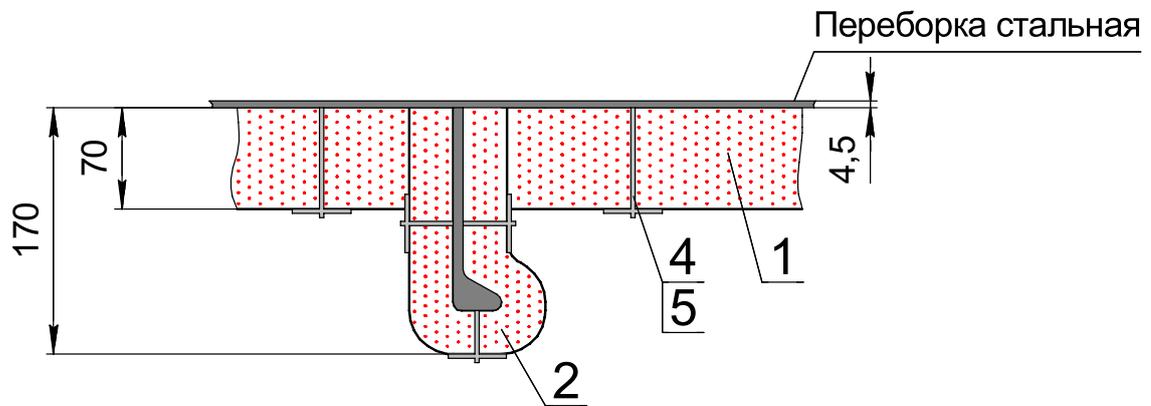
Комбинированный способ монтажа изоляции



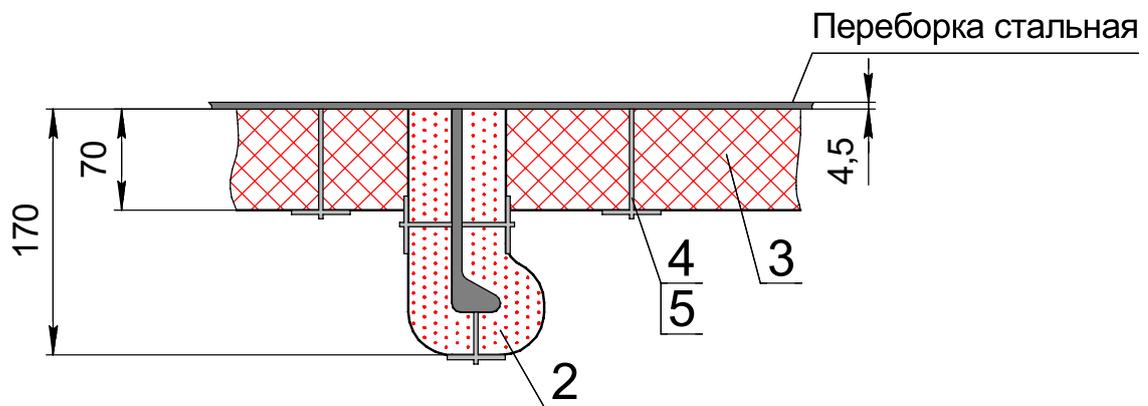
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 14)



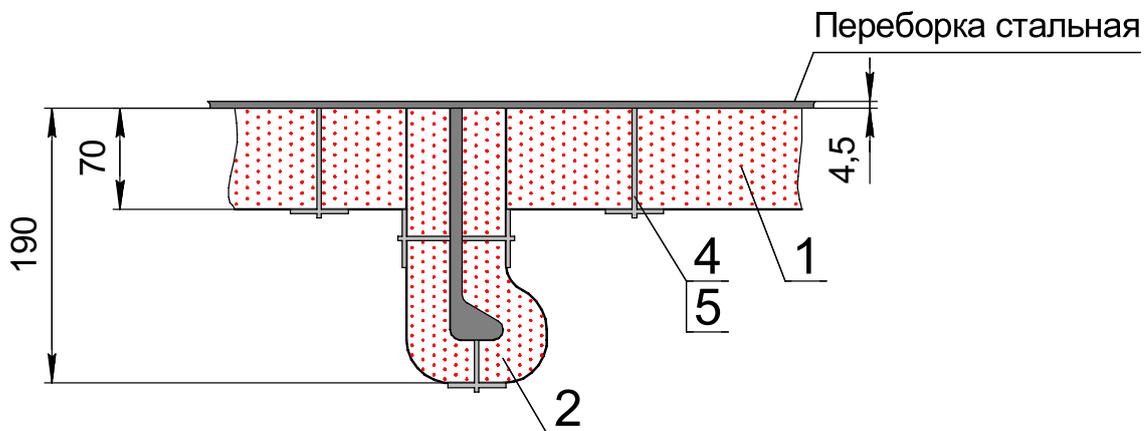
Комбинированный способ монтажа изоляции



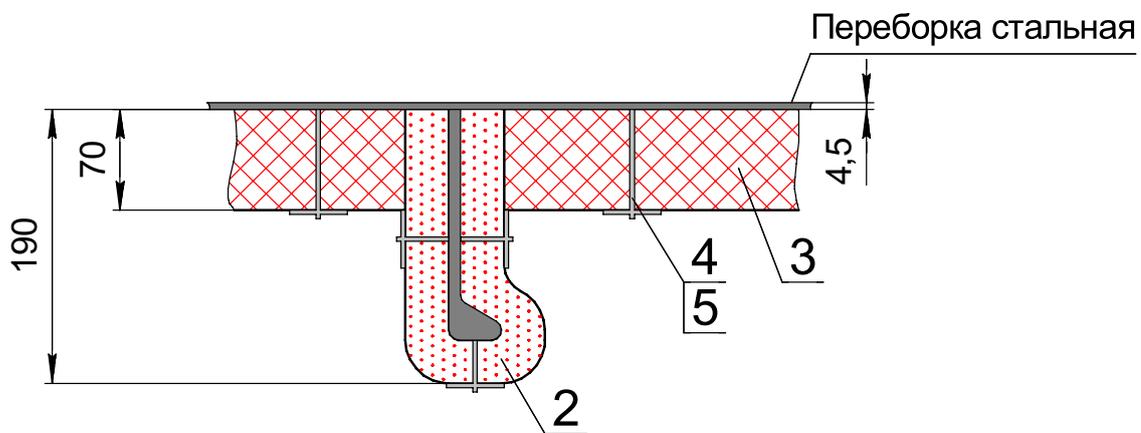
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 16)



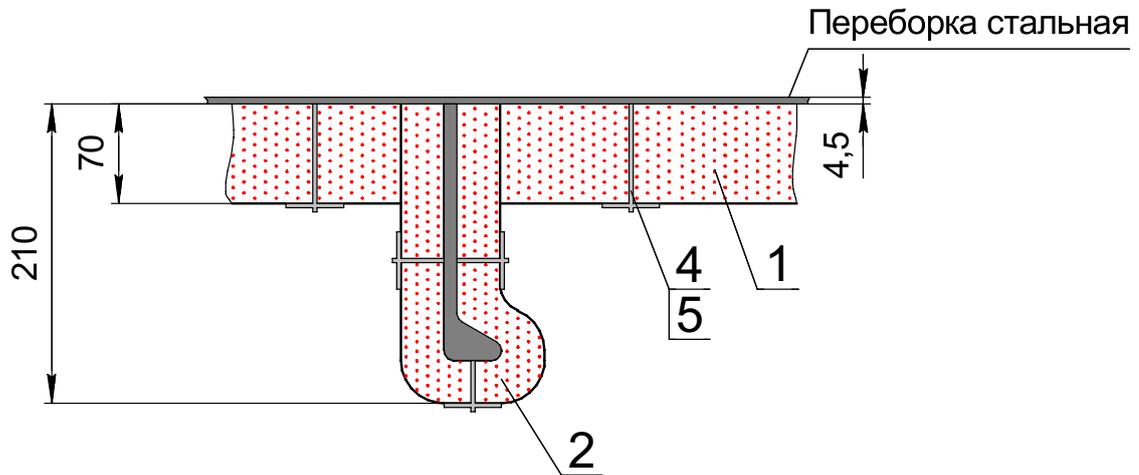
Комбинированный способ монтажа изоляции



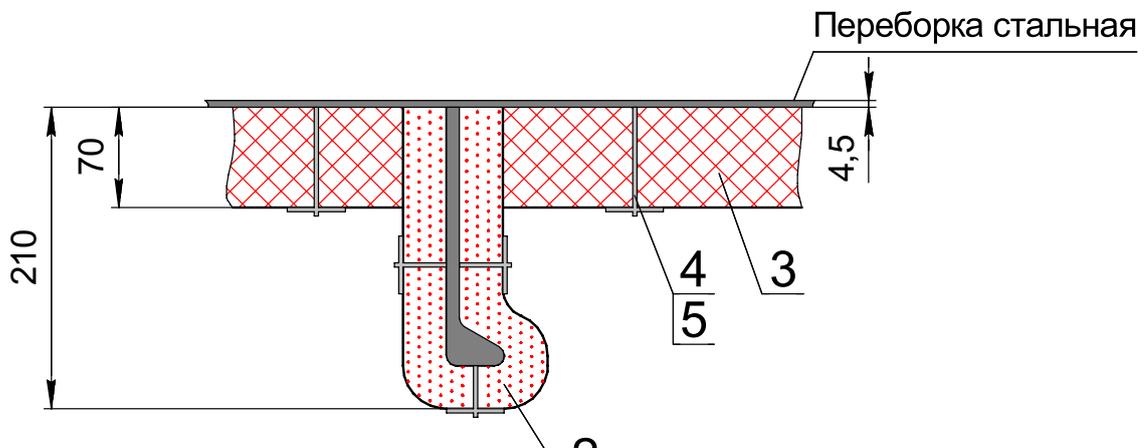
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 18)



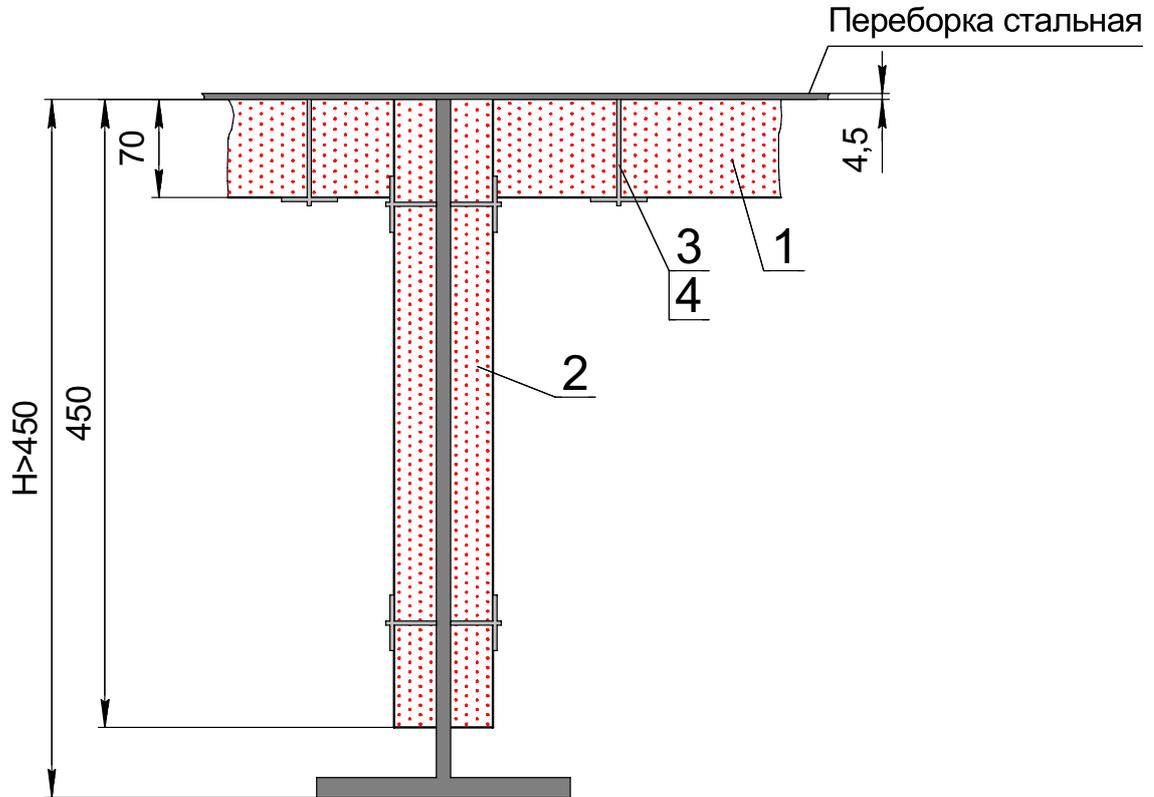
Комбинированный способ монтажа изоляции



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист

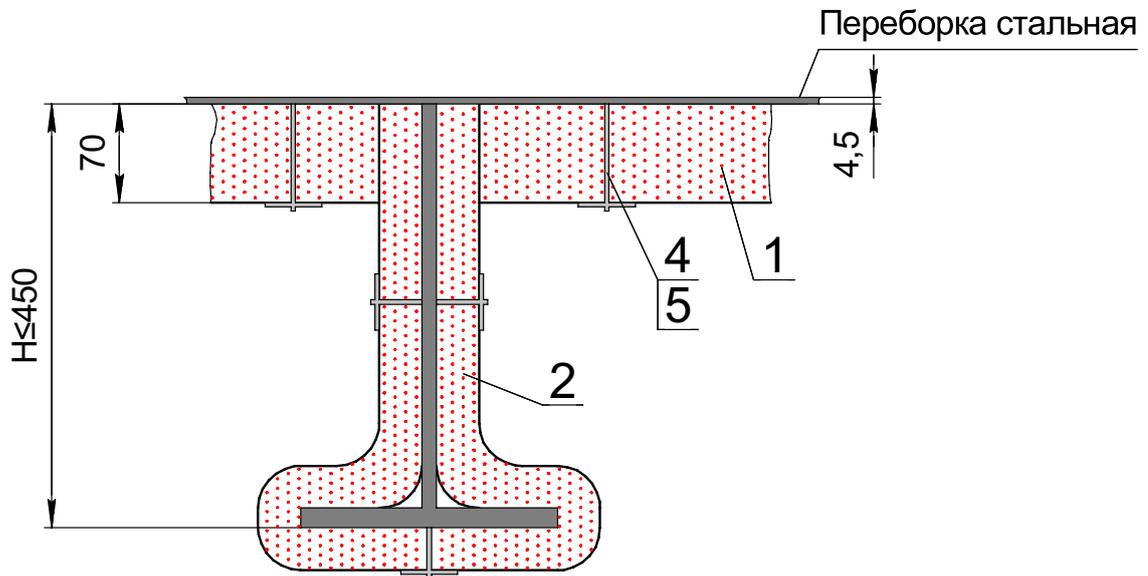
Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)



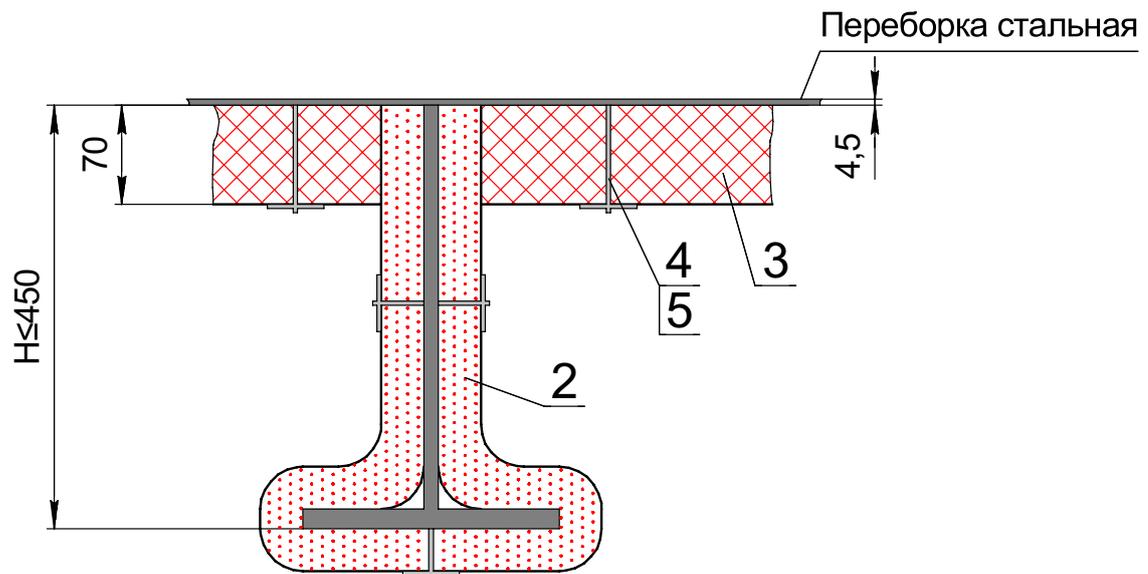
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)



Комбинированный способ монтажа изоляции



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА Н-60





СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Н-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ Н-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 45+45/45+45 MM

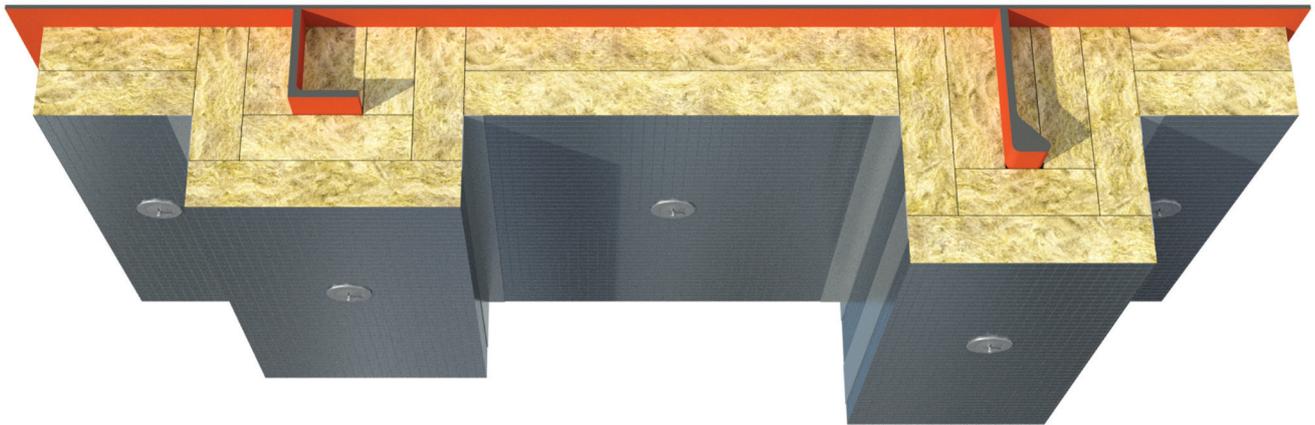


СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

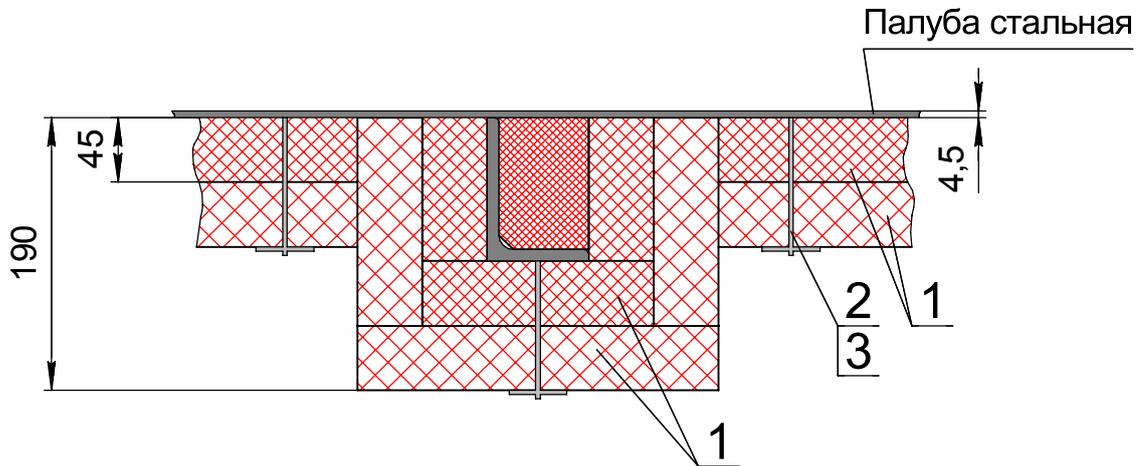
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Fire Slab 100	45+45	1,08	4,62 *	4	0,04	45+45	9,0	12	0,12
Полособульб №10			0,99	3,83 *	4	0,04		9,0	12	0,12
Полособульб №12			1,08	4,30 *	12	0,12		9,0	12	0,12
Полособульб №14			1,17	4,76 *	12	0,12		9,0	12	0,12
Полособульб №16			1,25	5,22 *	12	0,12		9,0	12	0,12
Полособульб №18			1,34	5,72 *	12	0,12		9,0	12	0,12

Примечания:

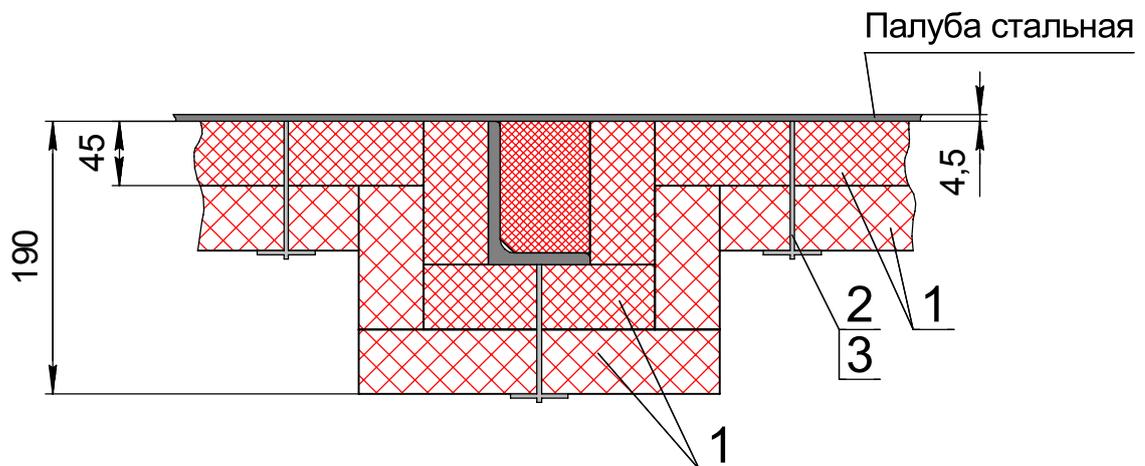
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-60 (угольник 8x70x100)**

Вариант 1



Вариант 2

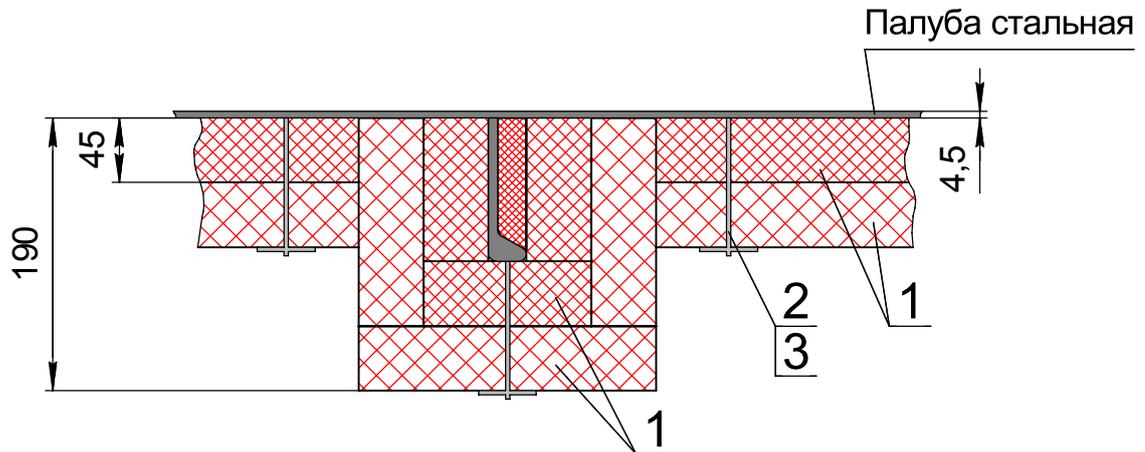


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

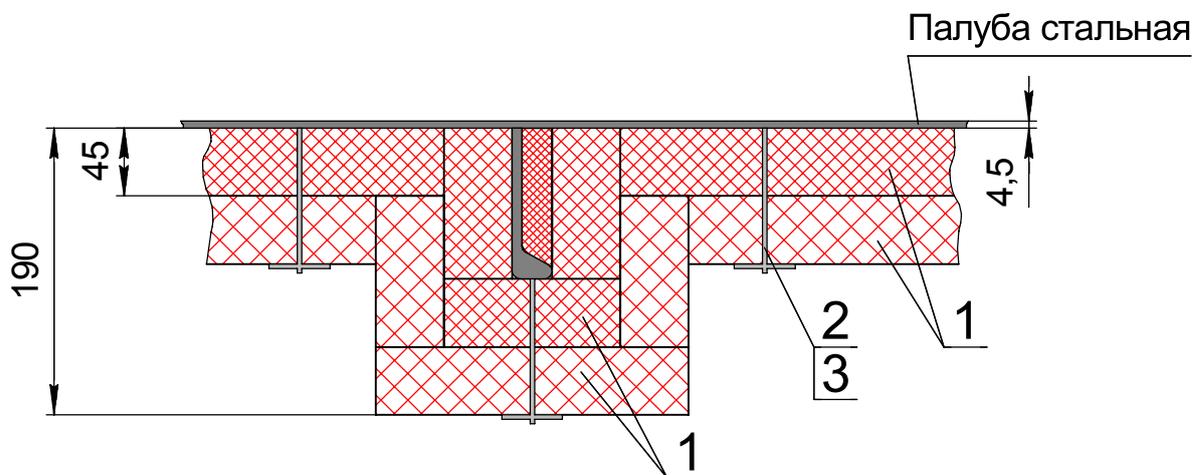
					Палуба стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-60 (полособульб № 10)**

Вариант 1



Вариант 2

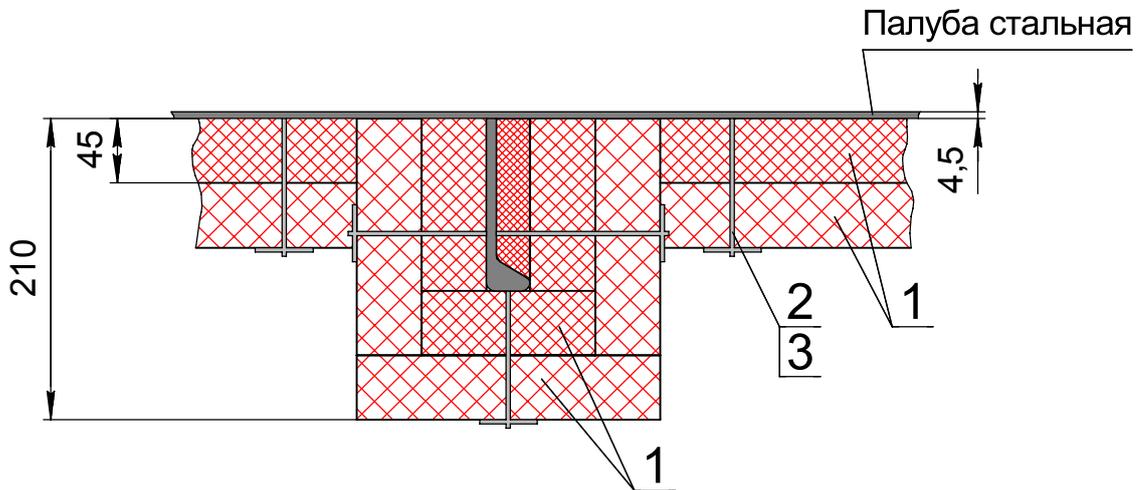


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

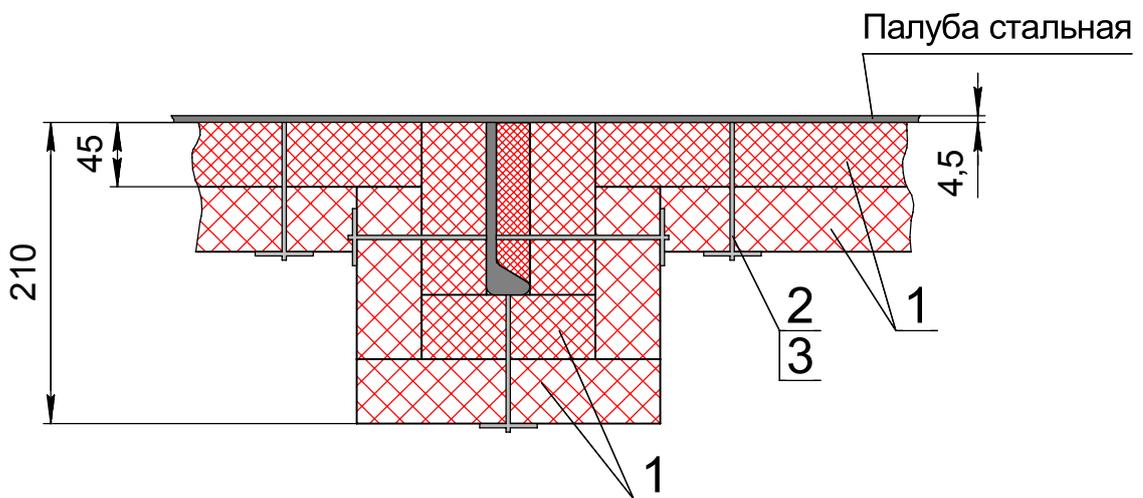
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-60 (полособульб № 12)**

Вариант 1



Вариант 2

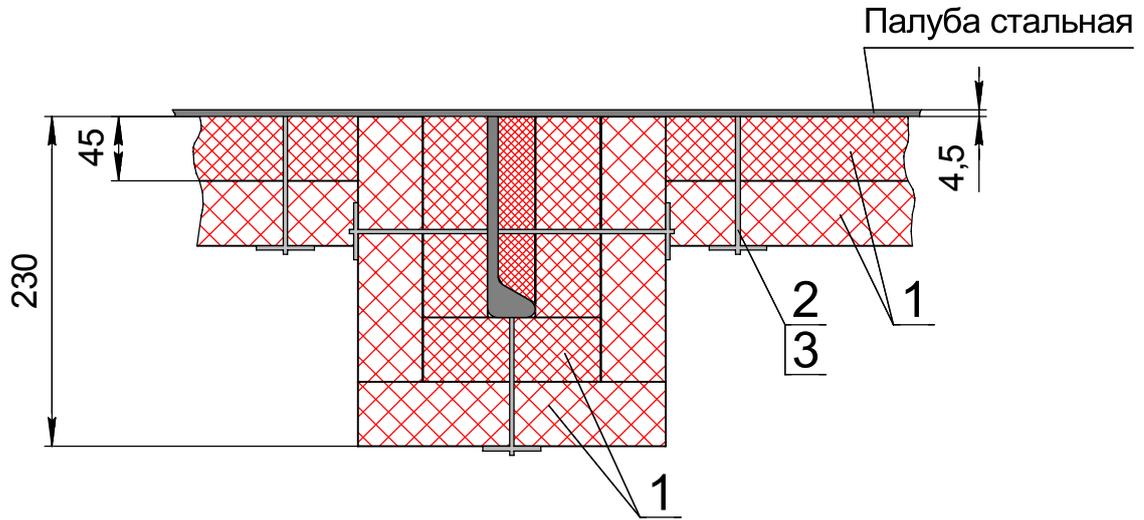


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

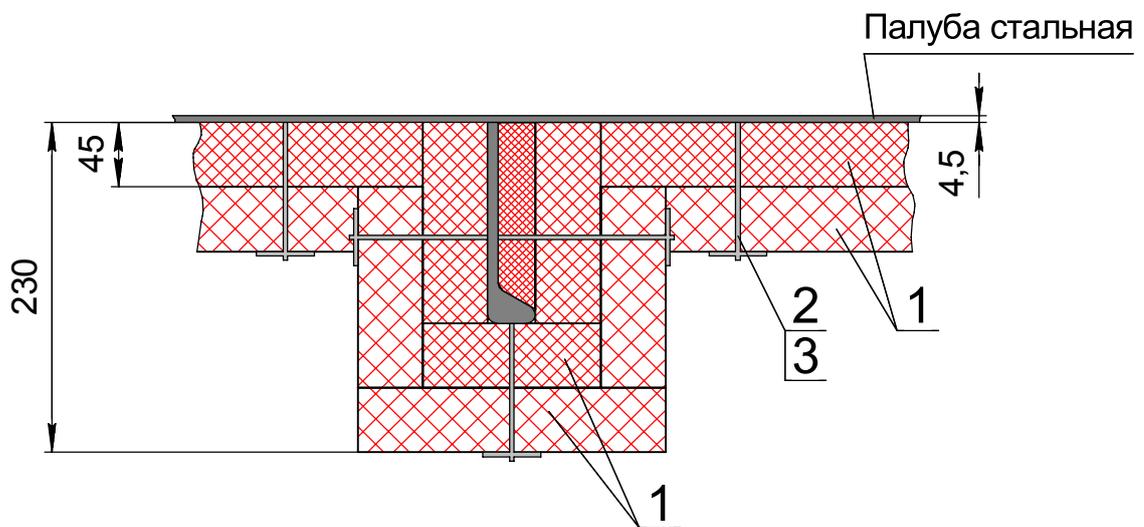
					Палуба стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-60 (полособульб № 14)**

Вариант 1



Вариант 2

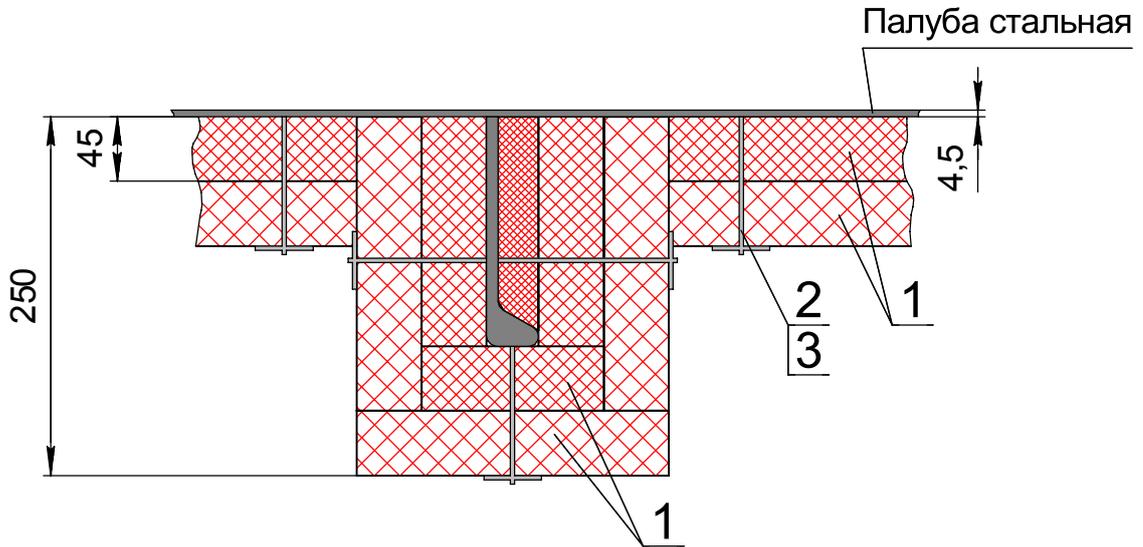


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

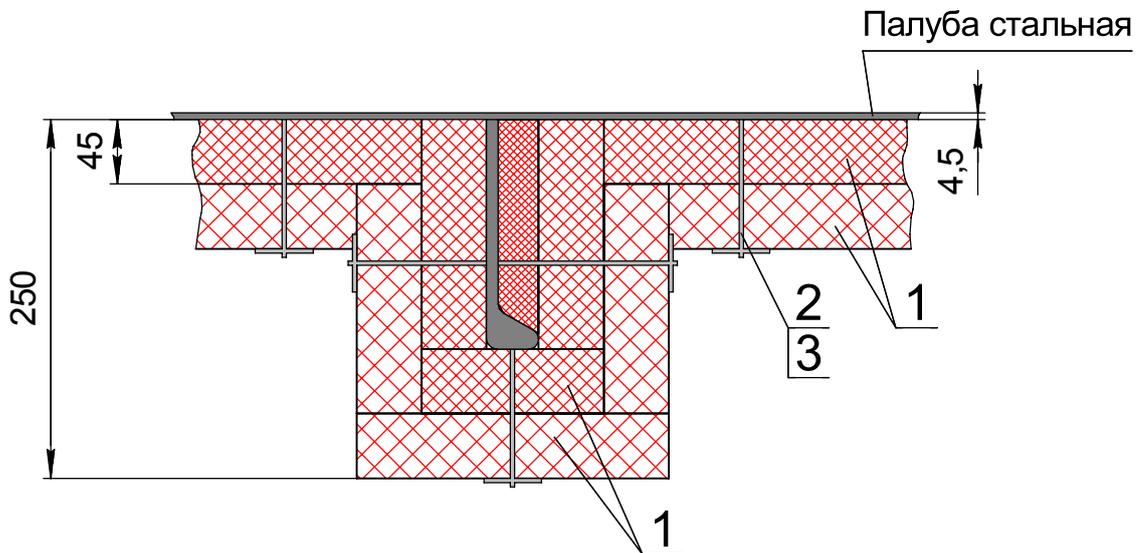
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист

Противопожарная изоляция палубы стальной класса Н-60 (полособульб № 16)

Вариант 1



Вариант 2

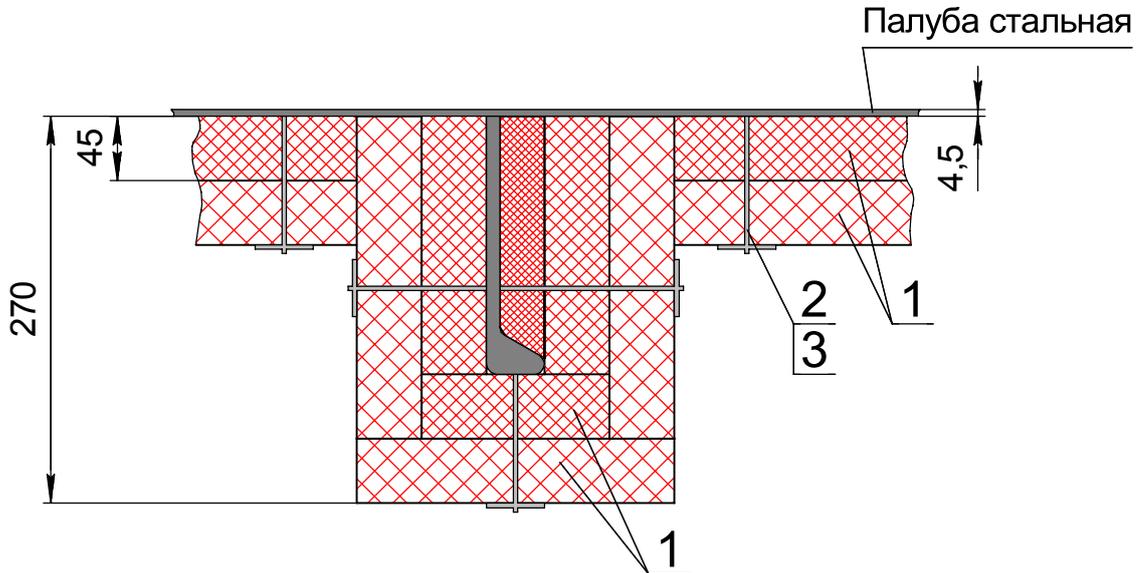


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

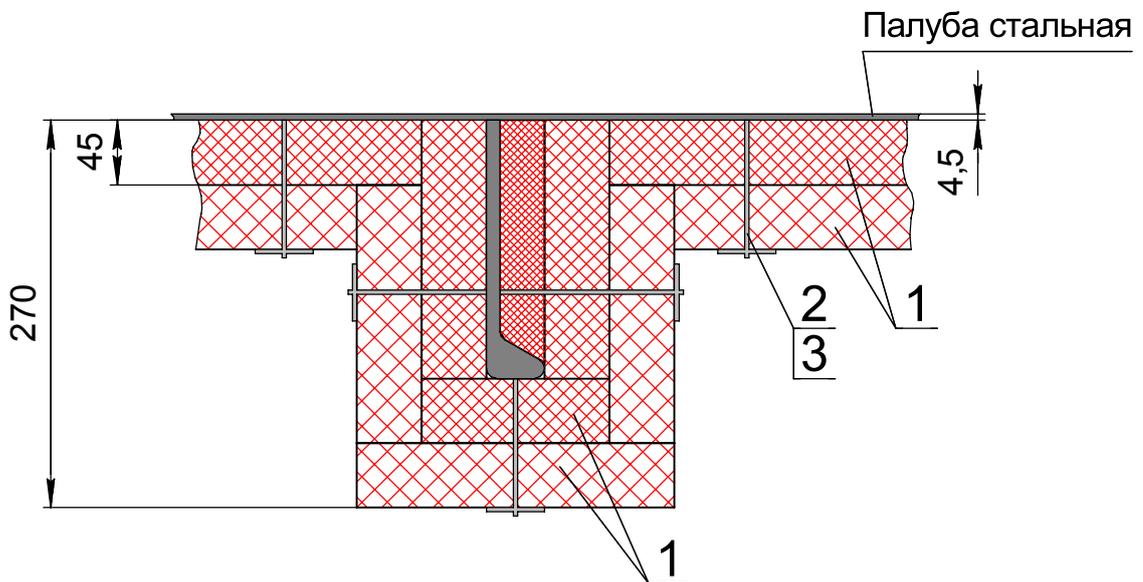
					Палуба стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-60 (полособульб № 18)**

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ Н-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 50+50/50+50 MM



СХЕМЫ МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

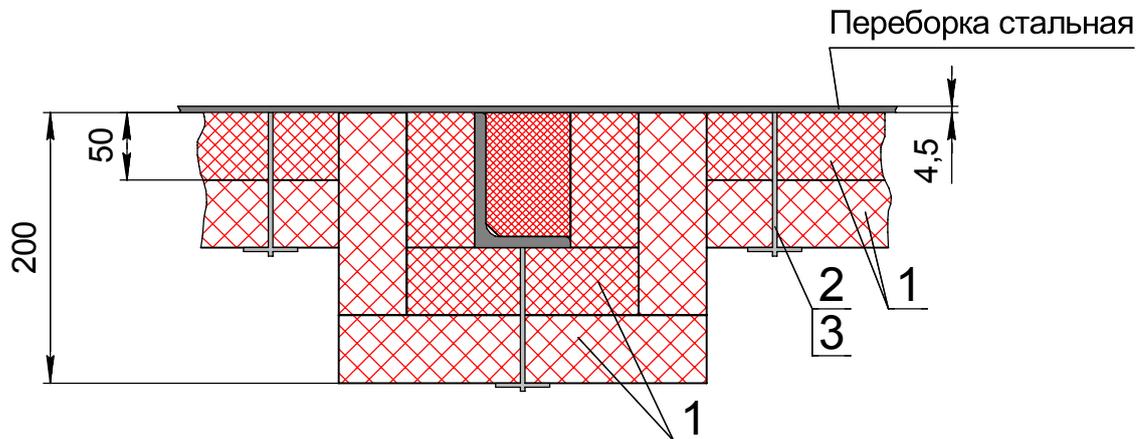
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Fire Slab 100	50+50	1,14	5,27 *	4	0,04	50+50	10,0	12	0,13
Полособульб №10			1,05	4,43 *	4	0,04		10,0	12	0,13
Полособульб №12			1,14	4,95 *	12	0,13		10,0	12	0,13
Полособульб №14			1,23	5,45 *	12	0,13		10,0	12	0,13
Полособульб №16			1,31	5,95 *	12	0,13		10,0	12	0,13
Полособульб №18			1,40	6,50 *	12	0,13		10,0	12	0,13

Примечания:

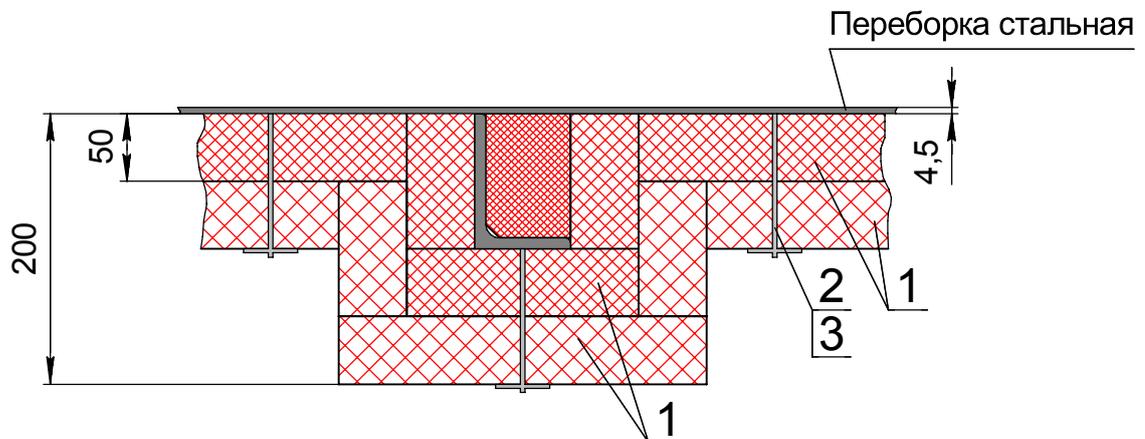
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-60 (угольник 8х70х100)

Вариант 1



Вариант 2



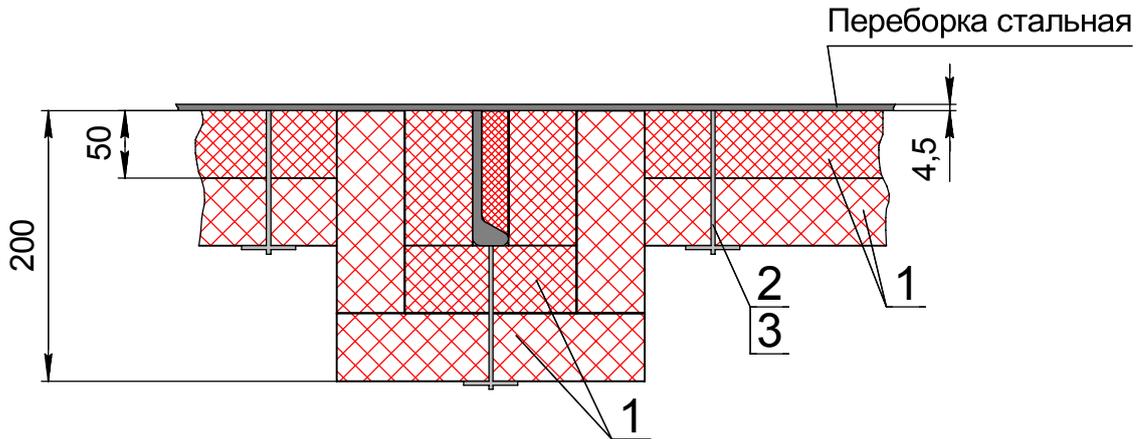
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

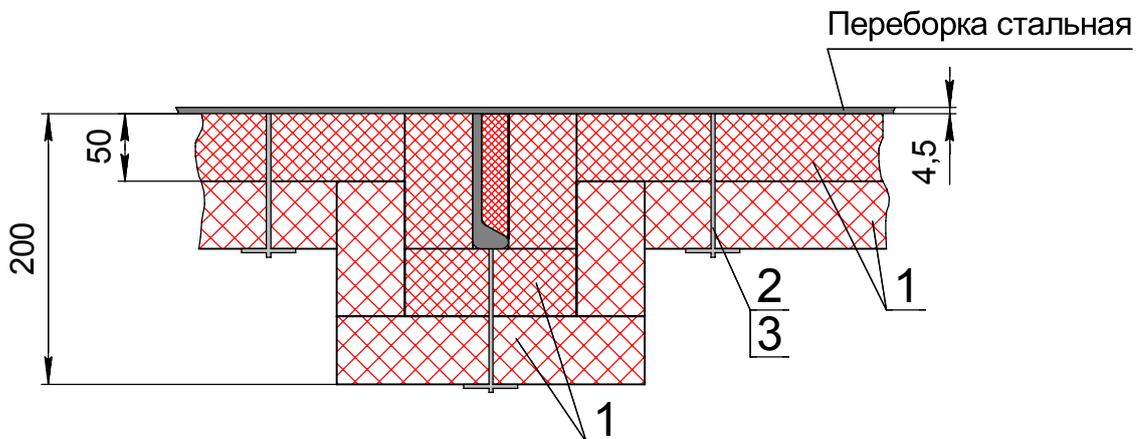
**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса Н-60 (полособульб № 10)**

Вариант 1

Вариант 1



Вариант 2

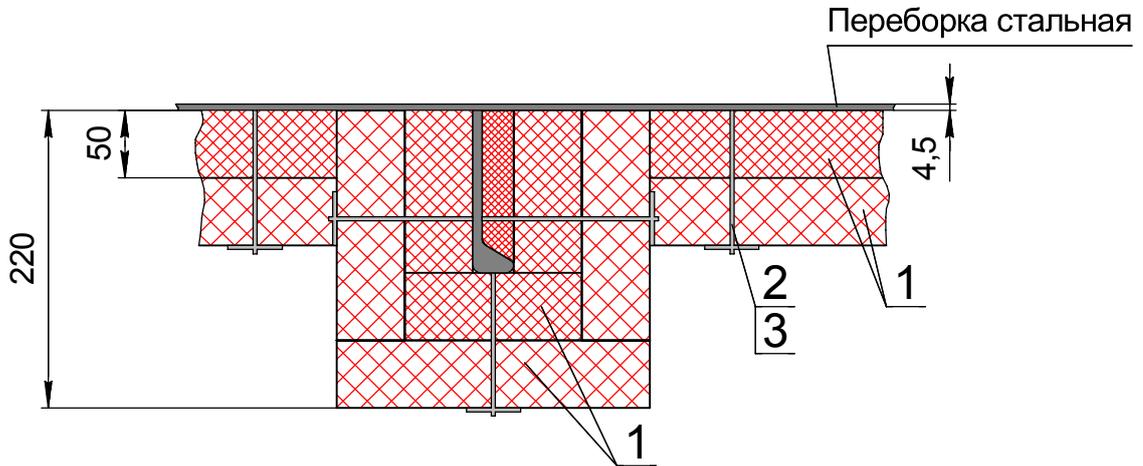


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

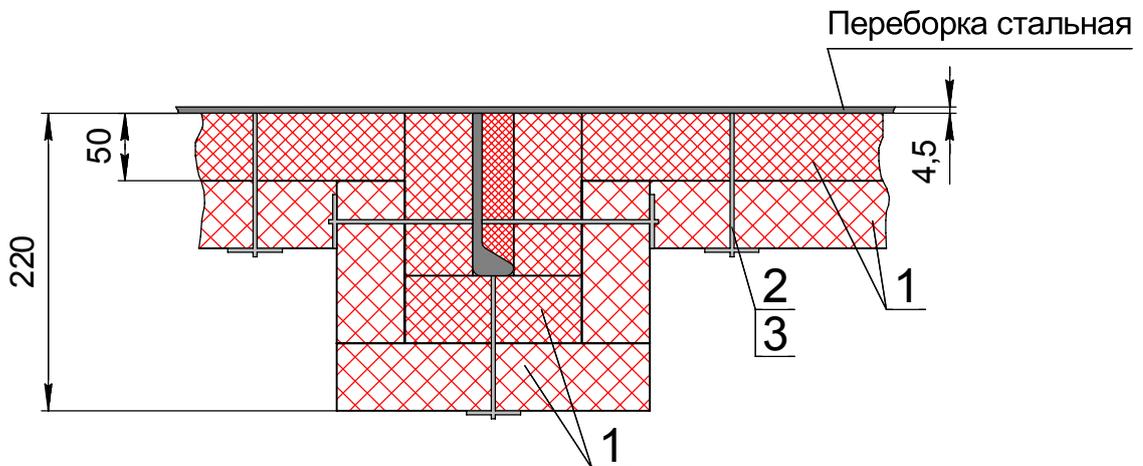
					Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса Н-60 (полособульб № 12)**

Вариант 1



Вариант 2

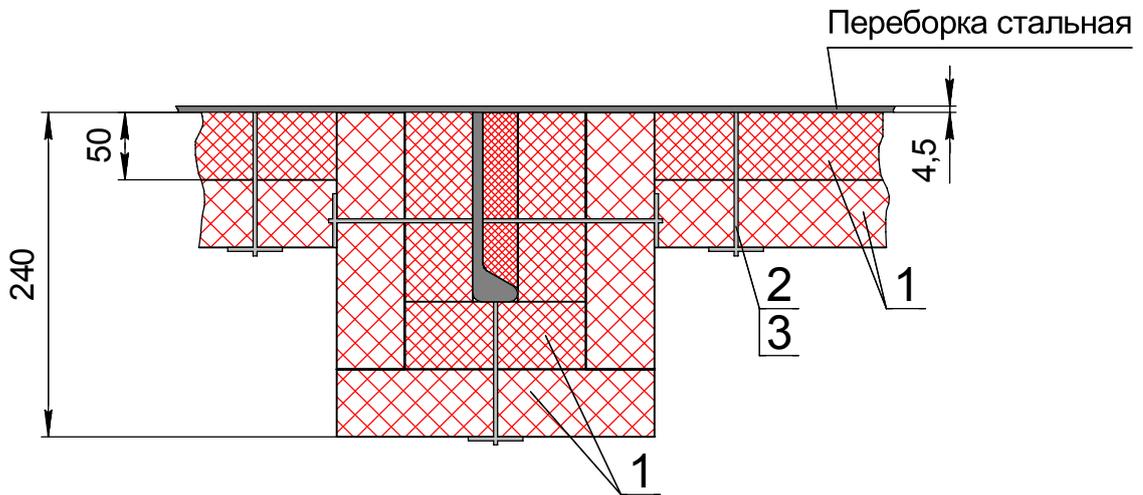


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

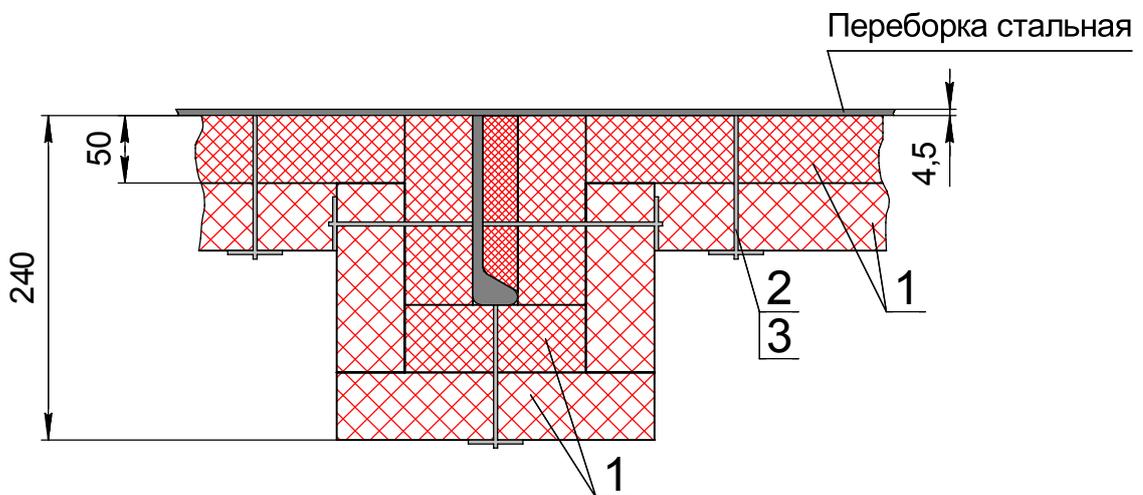
					Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса Н-60 (полособульб № 14)**

Вариант 1



Вариант 2

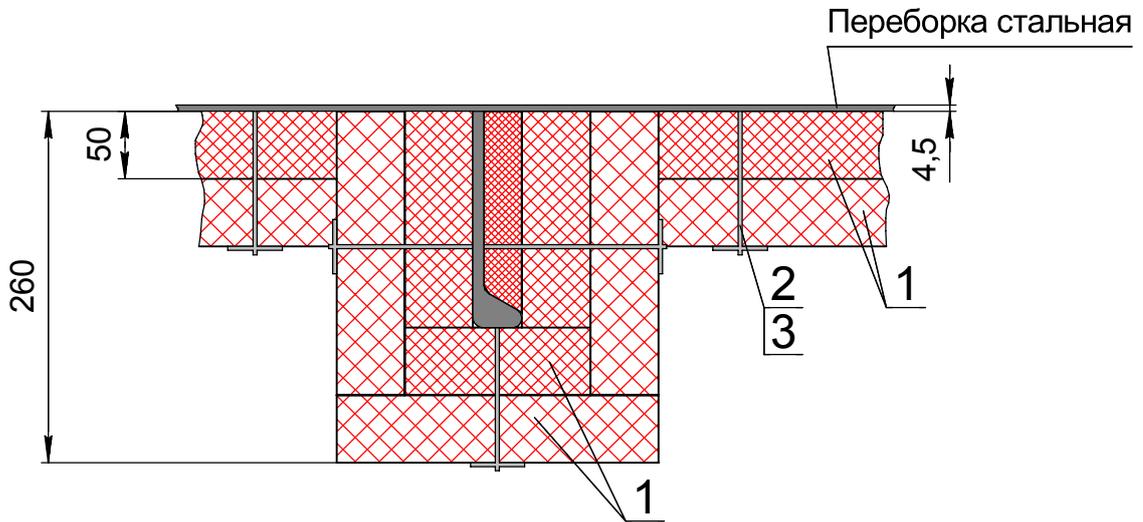


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

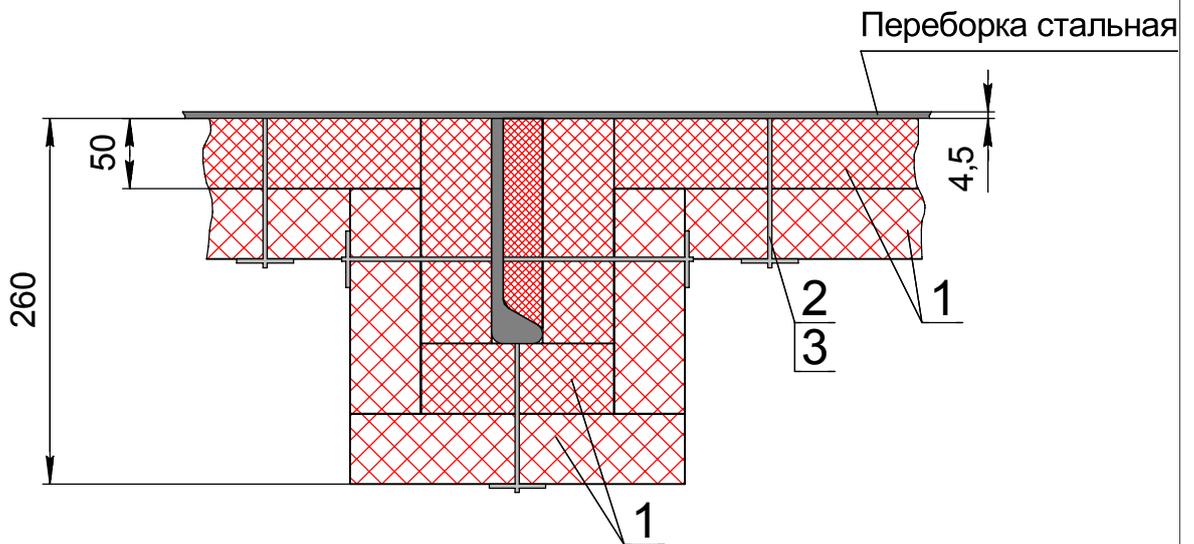
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса Н-60 (полособульб № 16)**

Вариант 1



Вариант 2

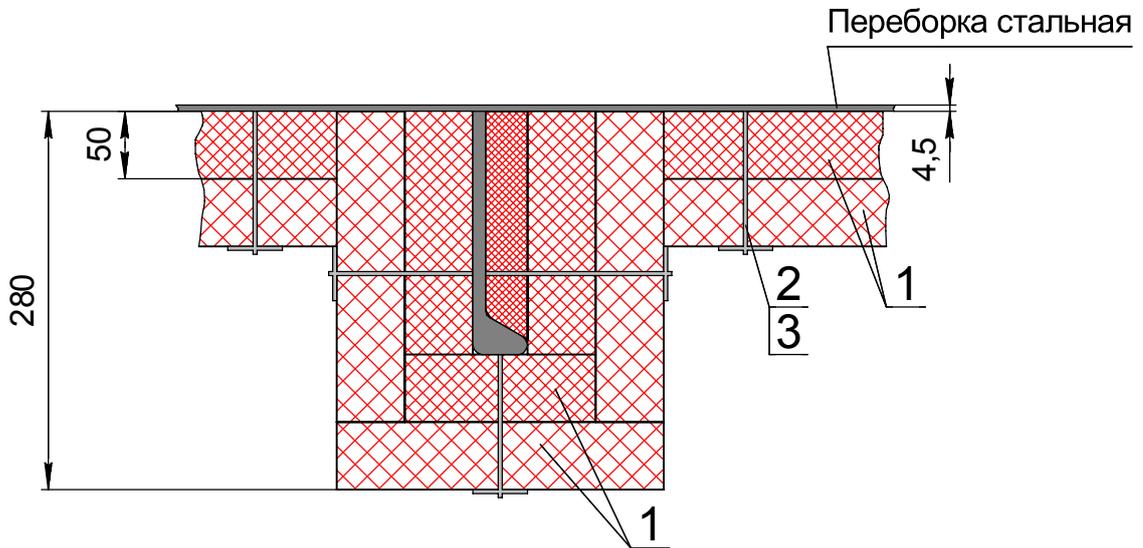


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

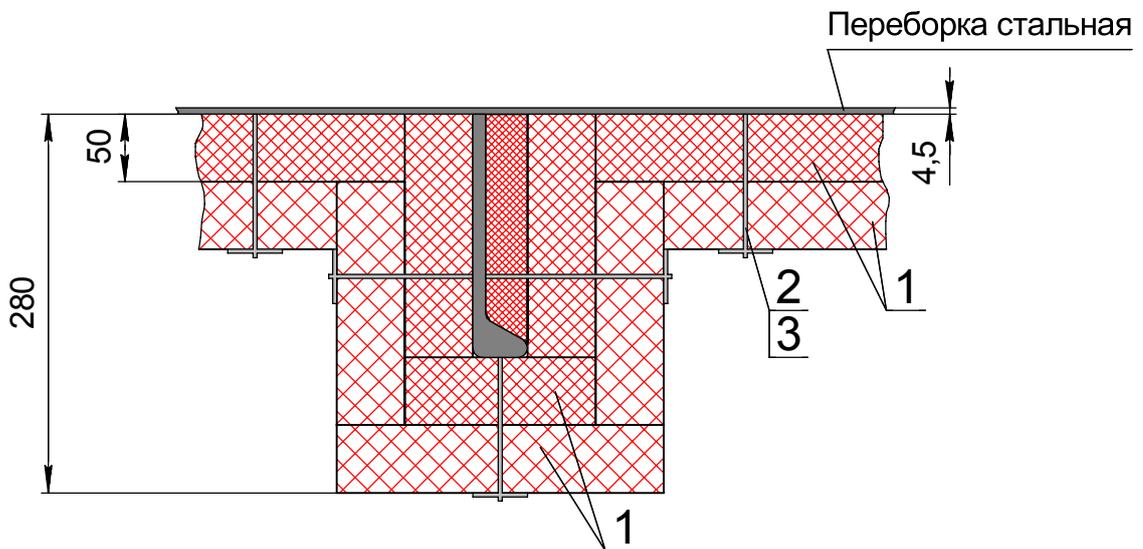
					Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса Н-60 (полособульб № 18)**

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА Н-120





СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Н-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ Н-120

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 60+60/60+60 MM

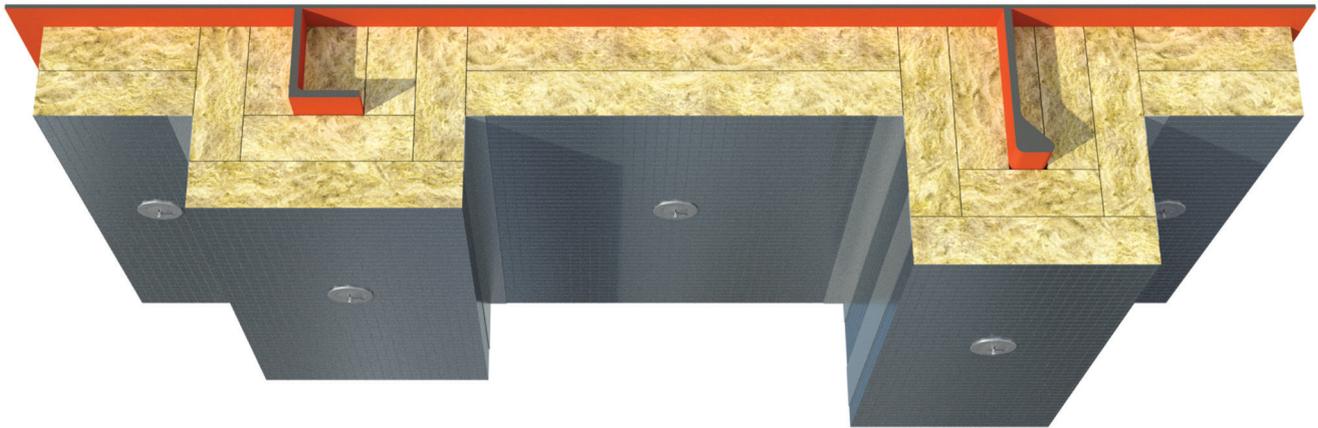


СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

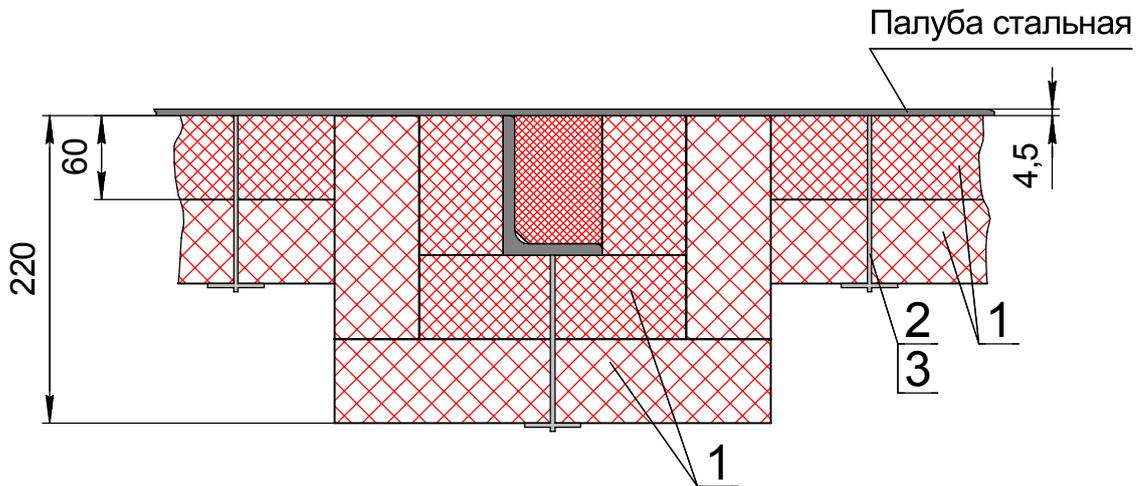
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Fire Slab 100	60+60	1,26	6,69 *	4	0,05	60+60	12,0	12	0,14
Полособульб №10			1,17	5,76 *	4	0,05		12,0	12	0,14
Полособульб №12			1,26	6,37 *	12	0,14		12,0	12	0,14
Полособульб №14			1,35	6,96 *	12	0,14		12,0	12	0,14
Полособульб №16			1,43	7,55 *	12	0,14		12,0	12	0,14
Полособульб №18			1,52	8,18 *	12	0,14		12,0	12	0,14

Примечания:

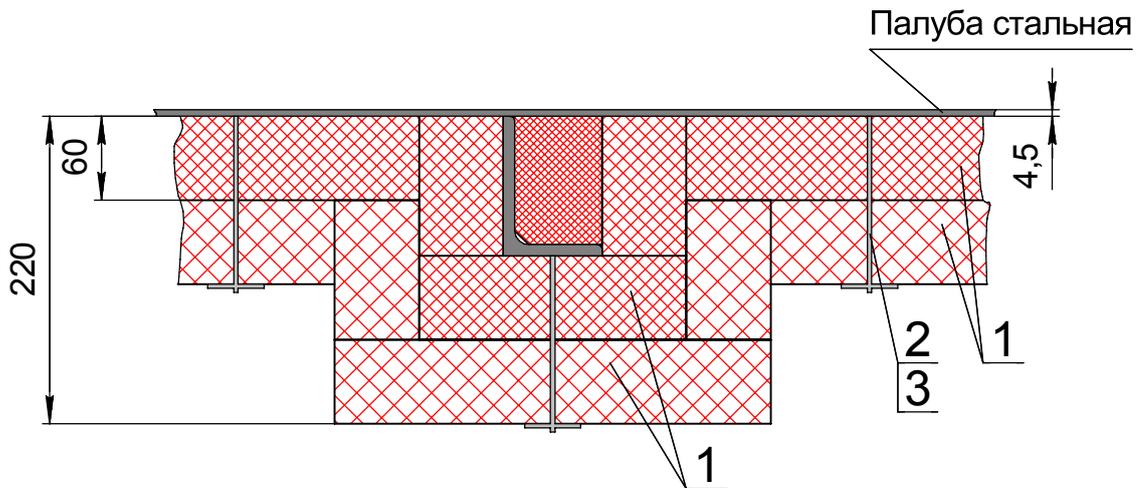
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-120 (угольник 8х70х100)**

Вариант 1



Вариант 2

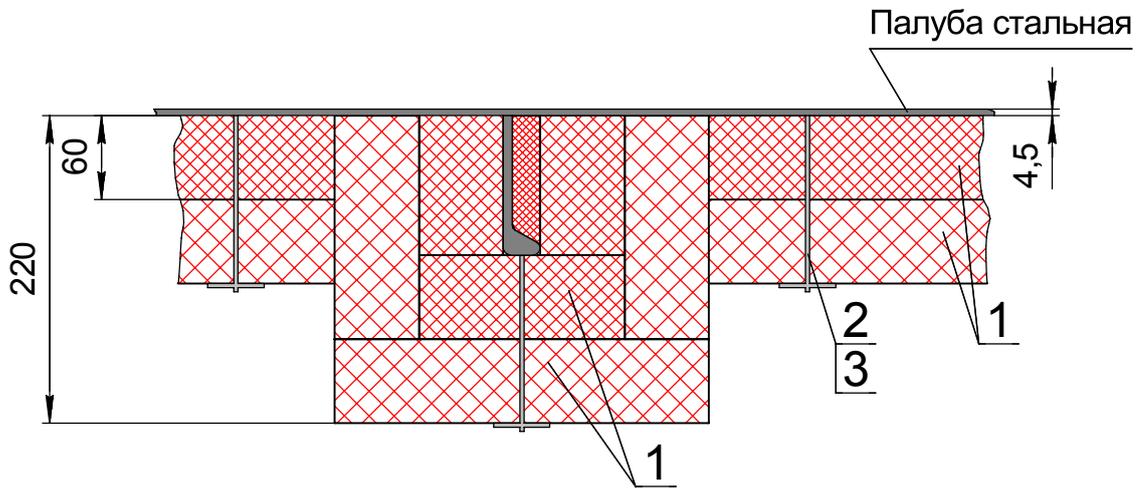


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

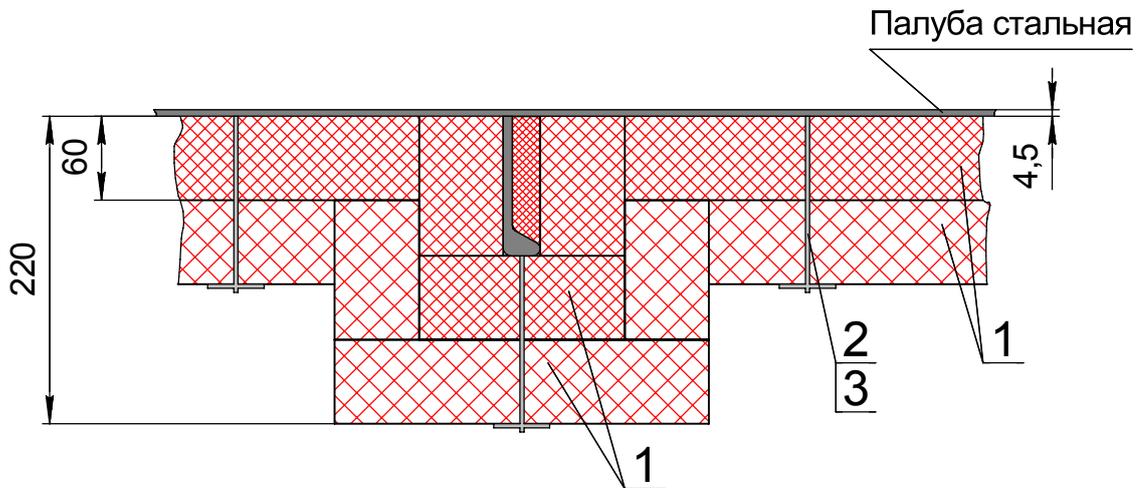
					Палуба стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-120 (полособульб № 10)**

Вариант 1



Вариант 2

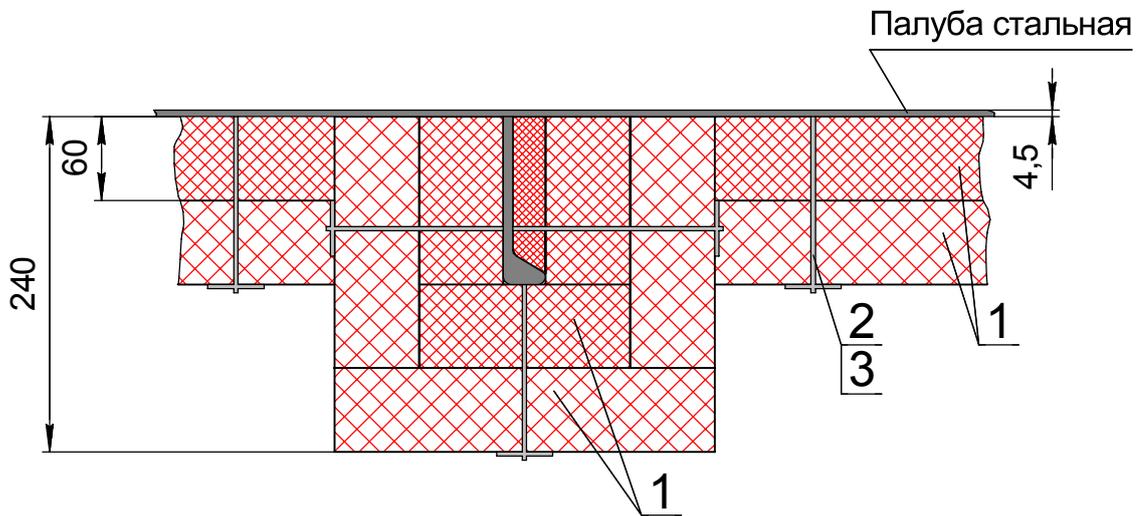


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

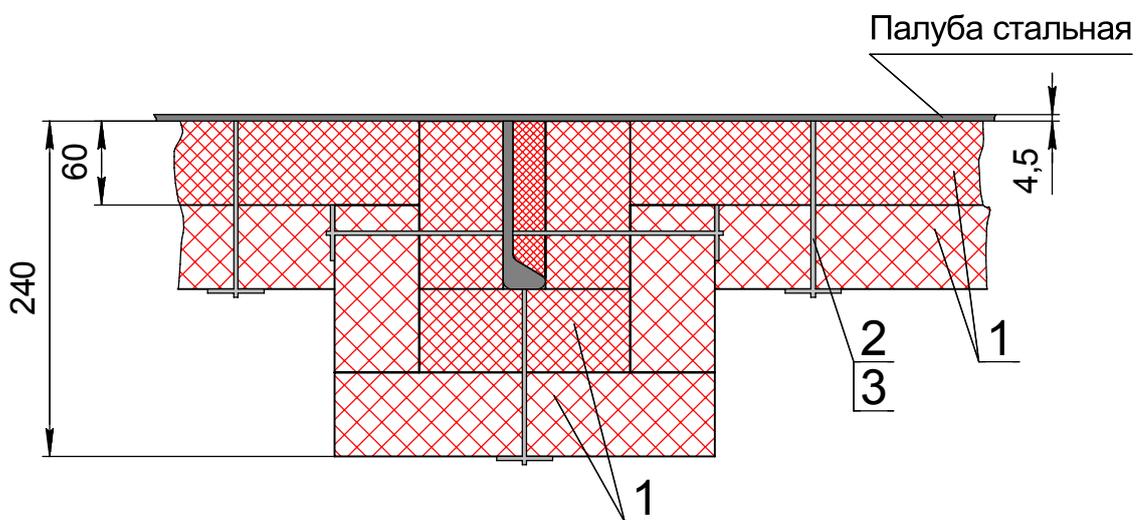
					Палуба стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-120 (полособульб № 12)**

Вариант 1



Вариант 2

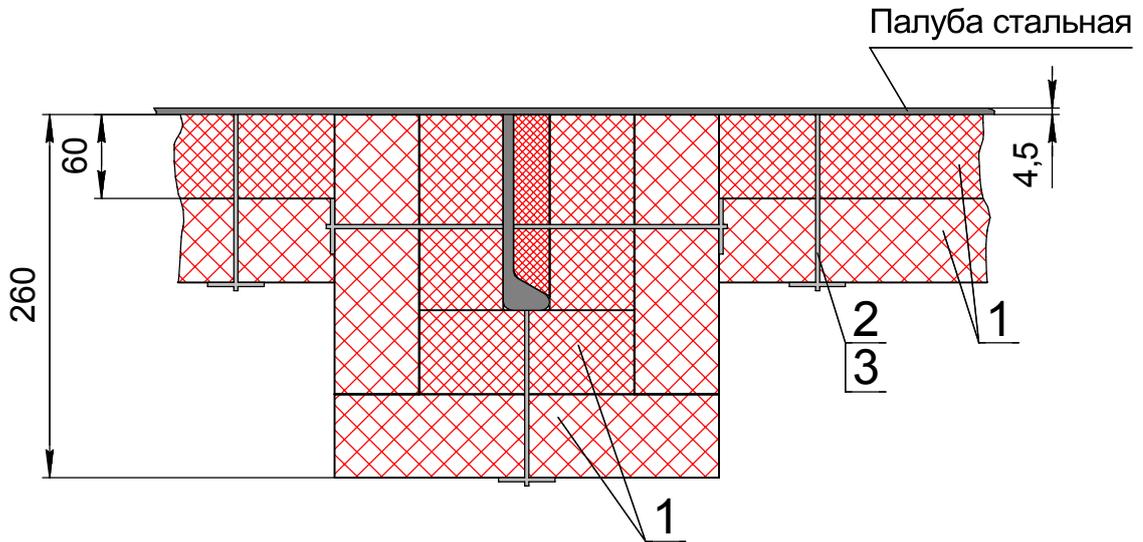


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

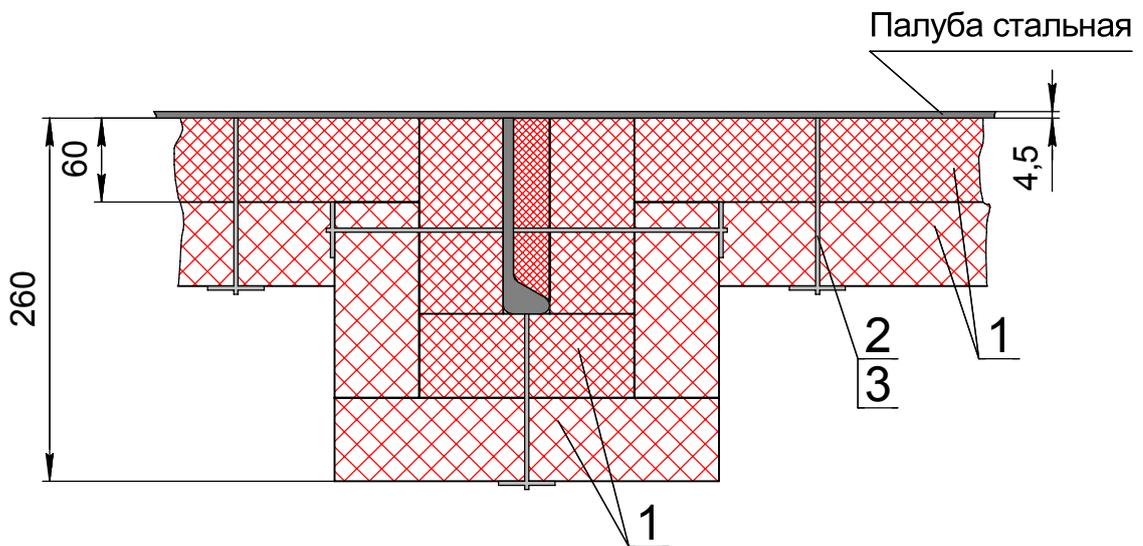
					Палуба стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-120 (полособульб № 14)**

Вариант 1



Вариант 2

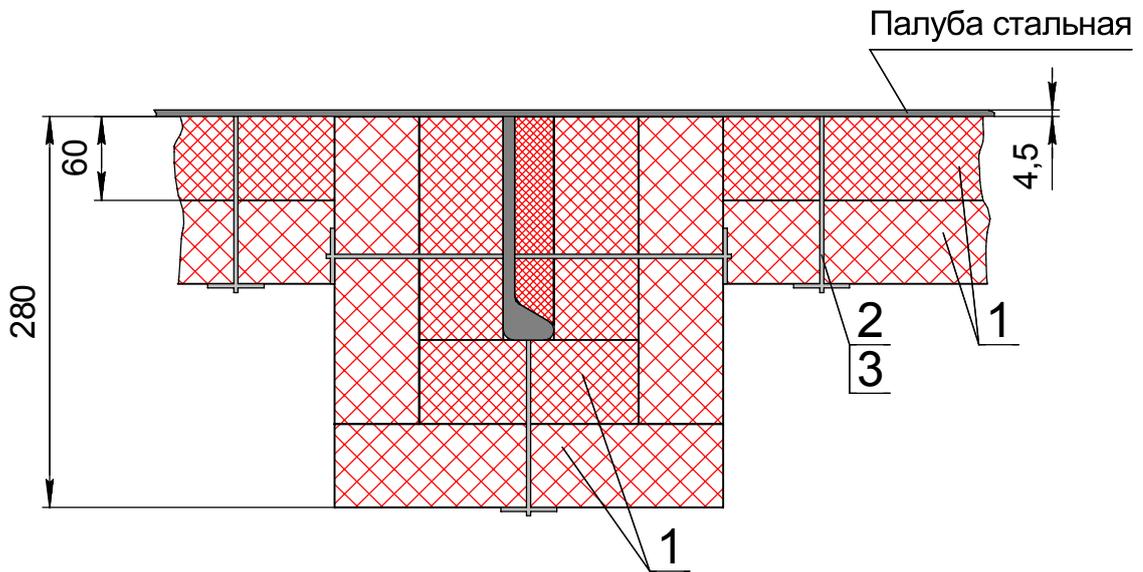


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

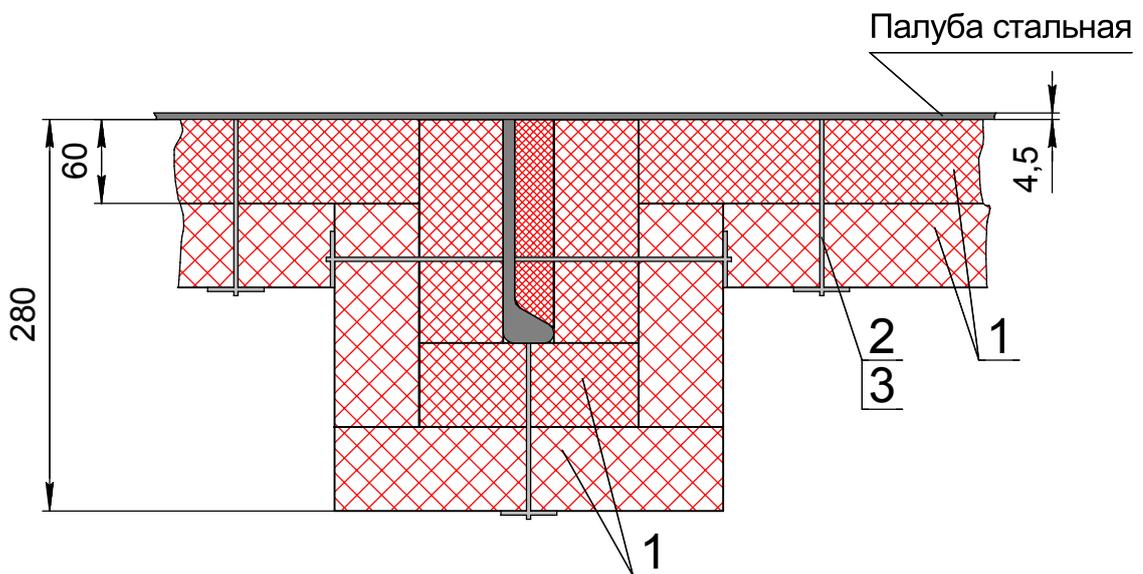
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист

**Противопожарная изоляция палубы стальной
класса Н-120 (полособульб № 16)**

Вариант 1



Вариант 2

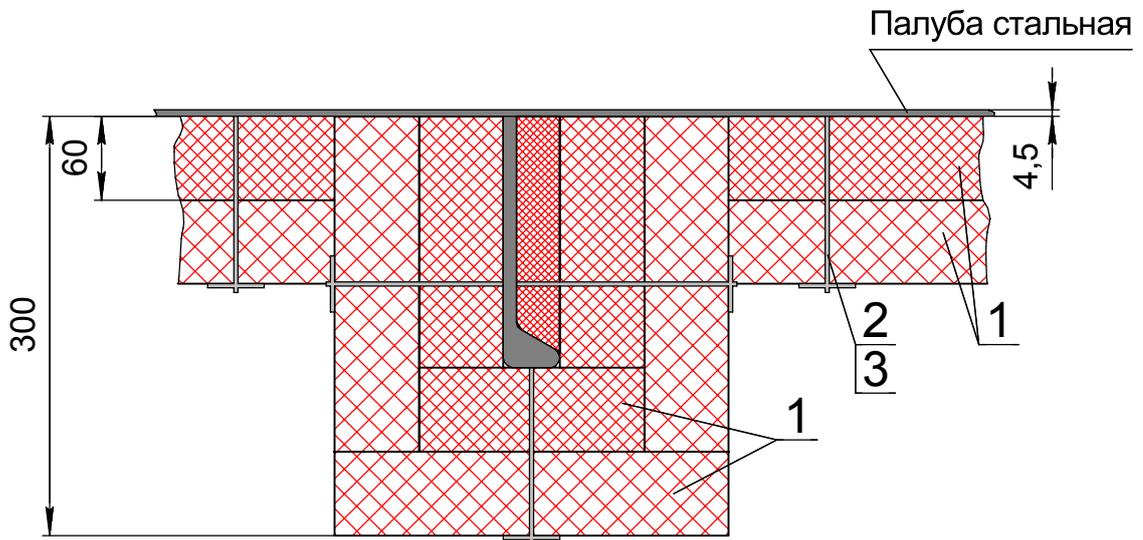


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

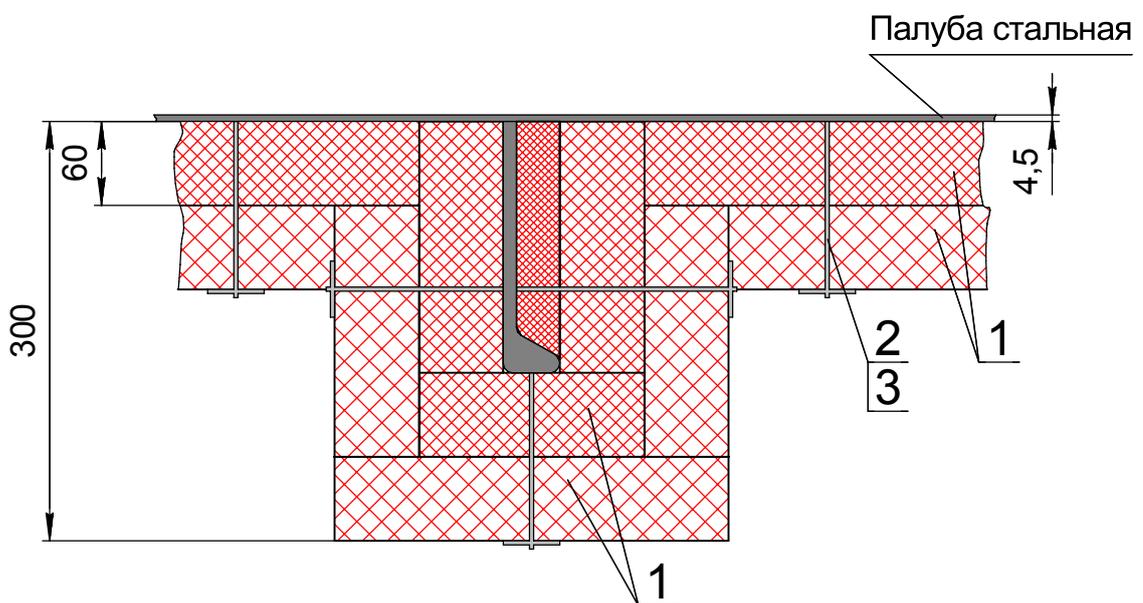
					Палуба стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы стальной класса Н-120 (полособульб № 18)

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ Н-120

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 60+60/60+60 MM



СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

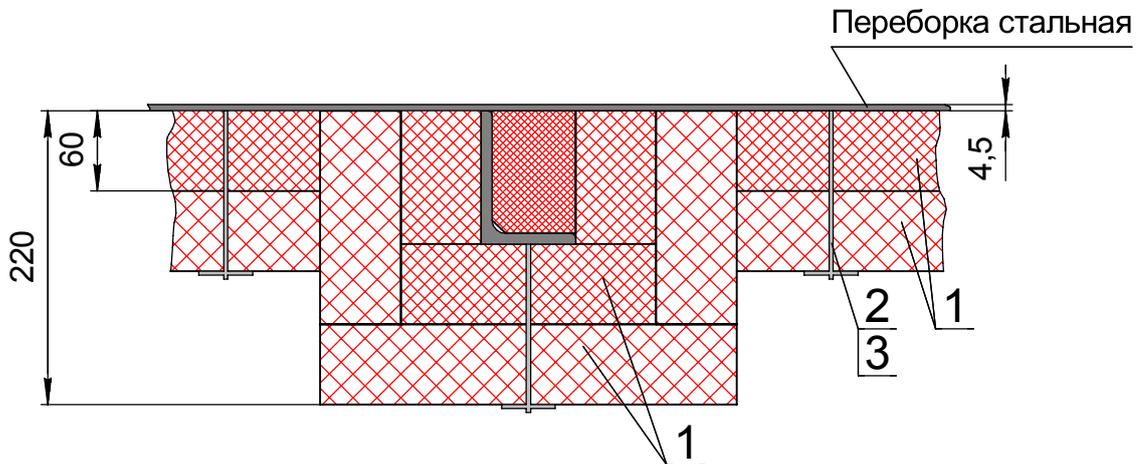
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 8x70x100	PAROC MARINE Fire Slab 100	60+60	1,26	6,69 *	4	0,05	60+60	12,0	12	0,14
Полособульб №10			1,17	5,76 *	4	0,05		12,0	12	0,14
Полособульб №12			1,26	6,37 *	12	0,14		12,0	12	0,14
Полособульб №14			1,35	6,96 *	12	0,14		12,0	12	0,14
Полособульб №16			1,43	7,55 *	12	0,14		12,0	12	0,14
Полособульб №18			1,52	8,18 *	12	0,14		12,0	12	0,14

Примечания:

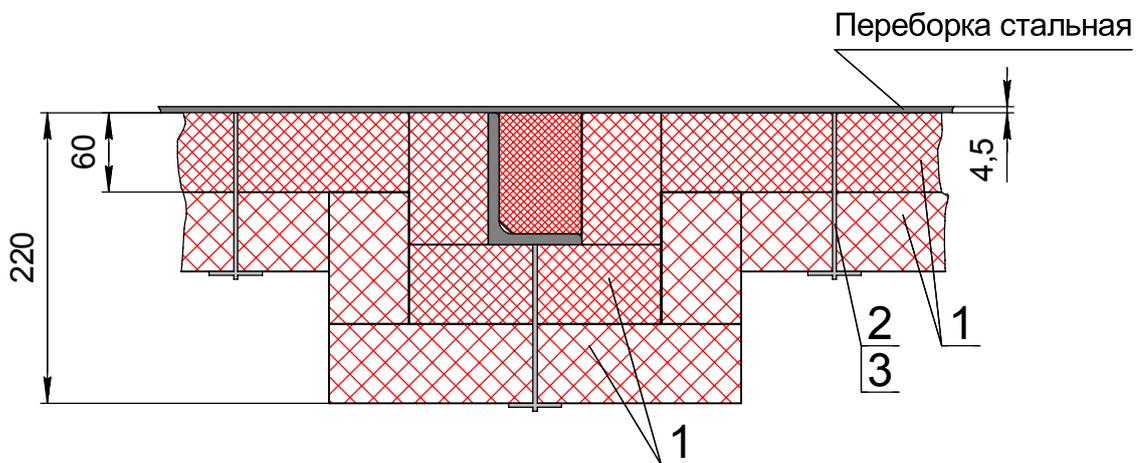
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса Н-120 (угольник 8x70x100)**

Вариант 1



Вариант 2

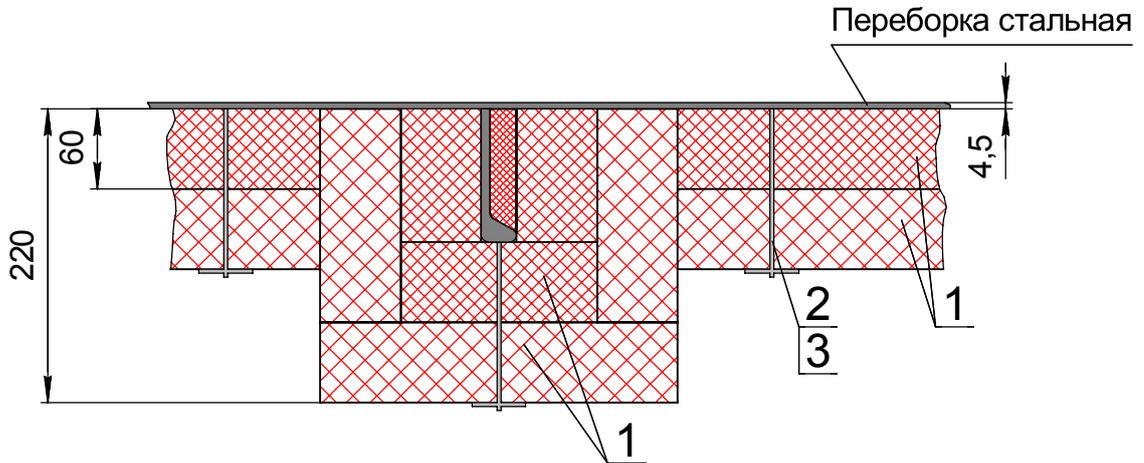


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

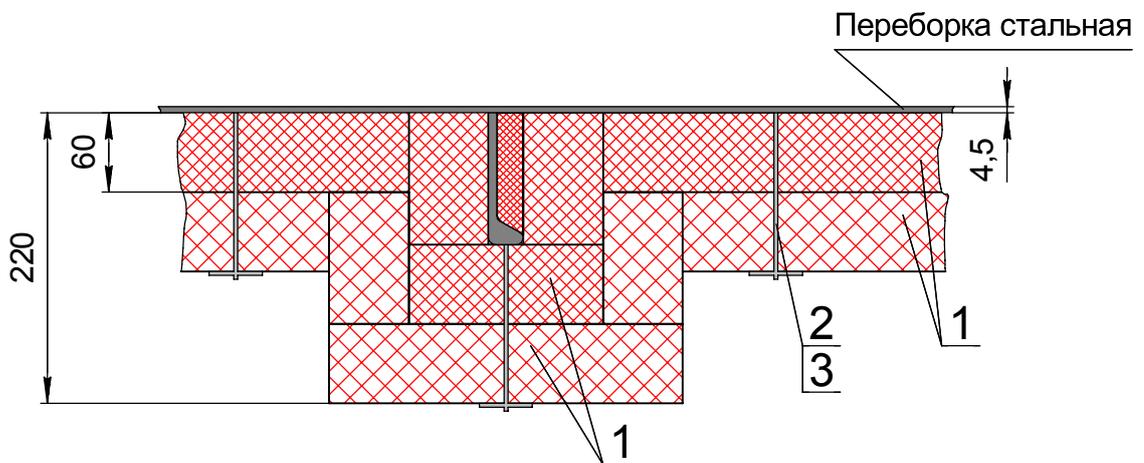
					Переборка стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 10)

Вариант 1



Вариант 2

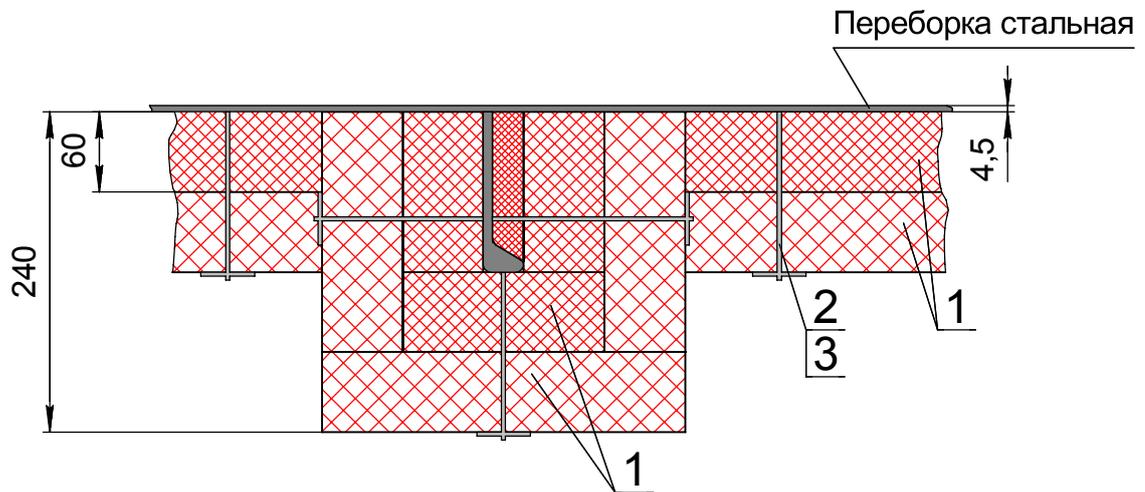


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

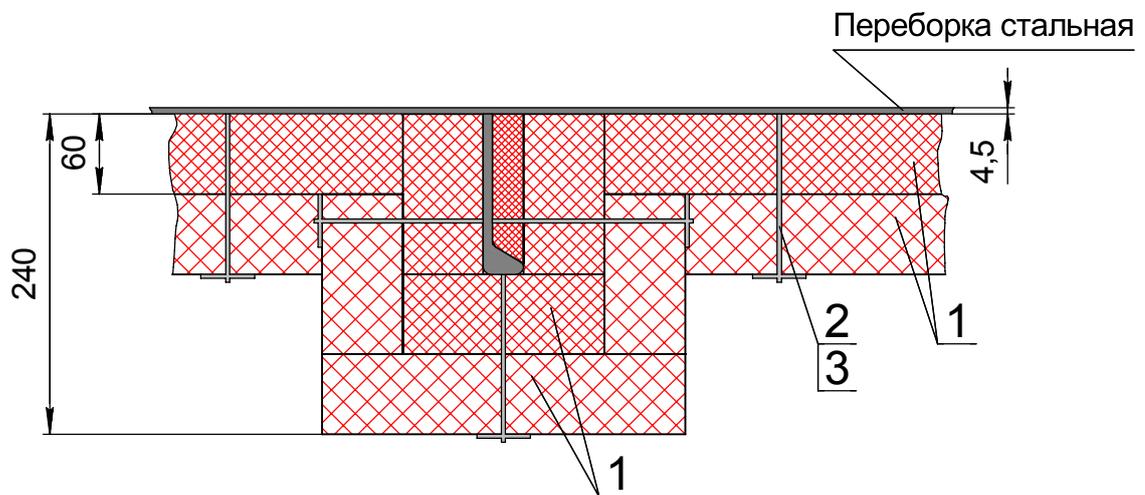
					Переборка стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 12)

Вариант 1



Вариант 2

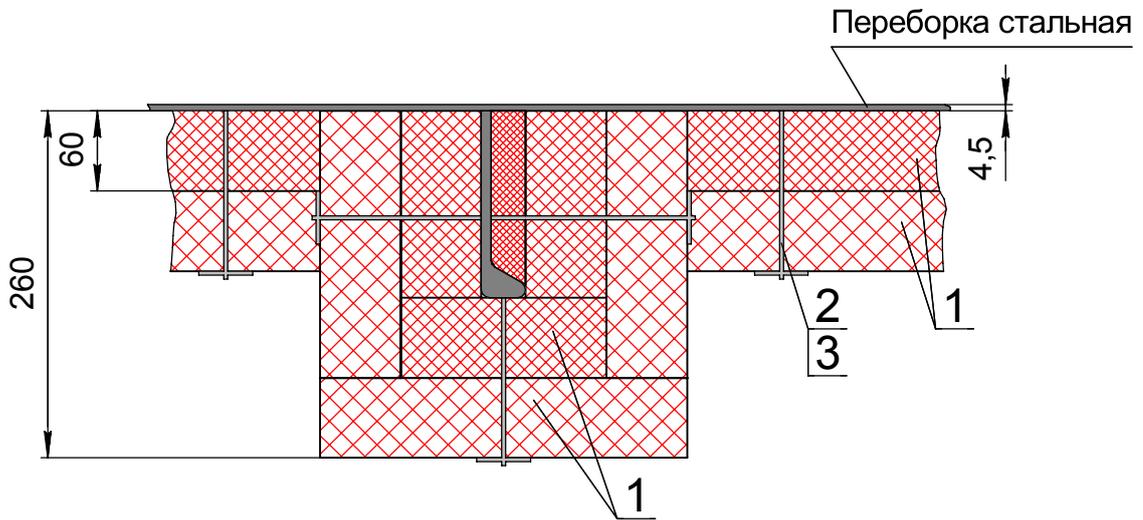


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

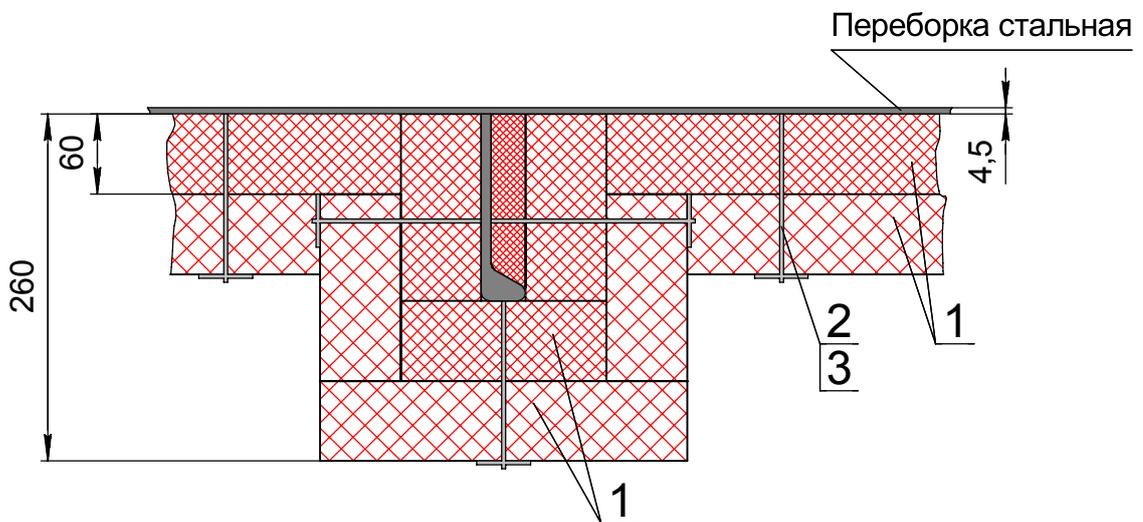
					Переборка стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 14)

Вариант 1



Вариант 2

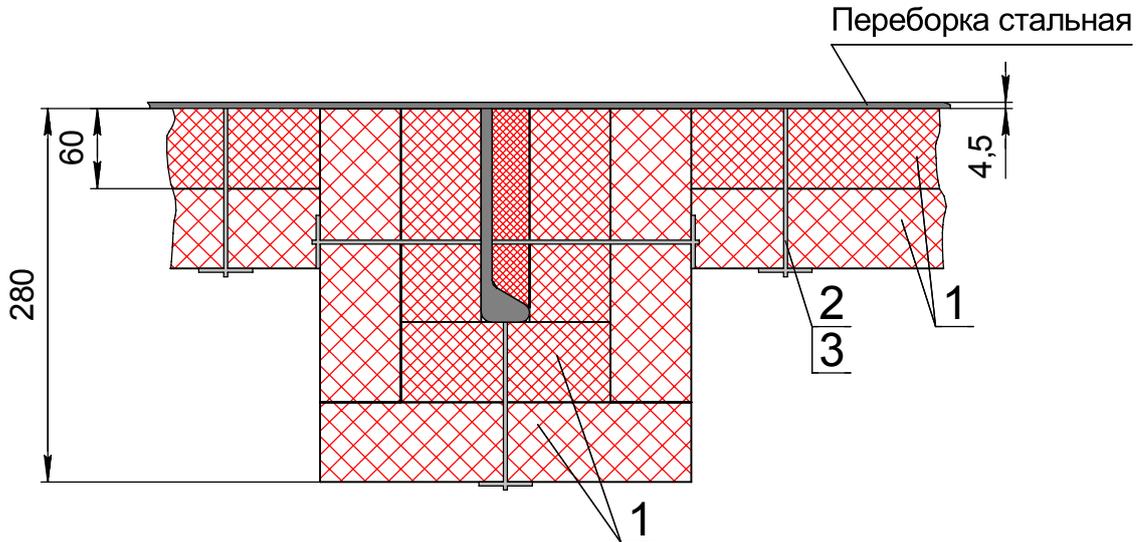


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

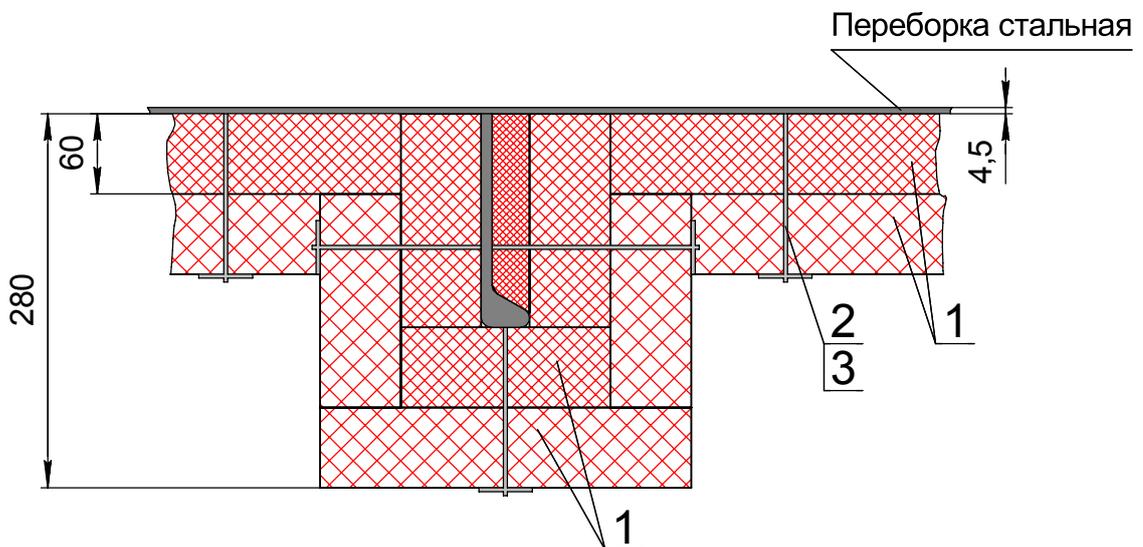
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист

**Противопожарная изоляция переборки стальной
класса Н-120 (полособульб № 16)**

Вариант 1



Вариант 2

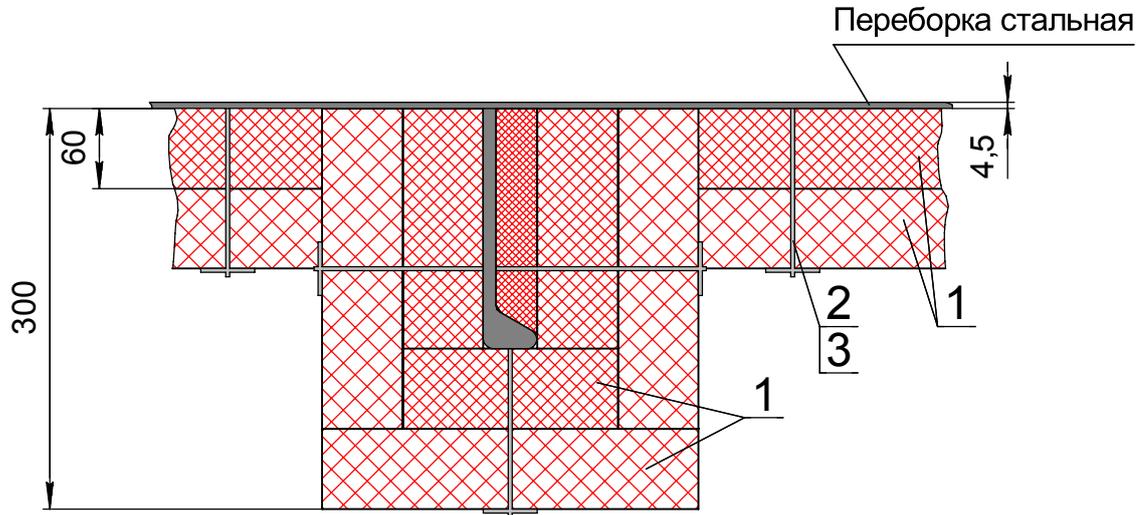


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

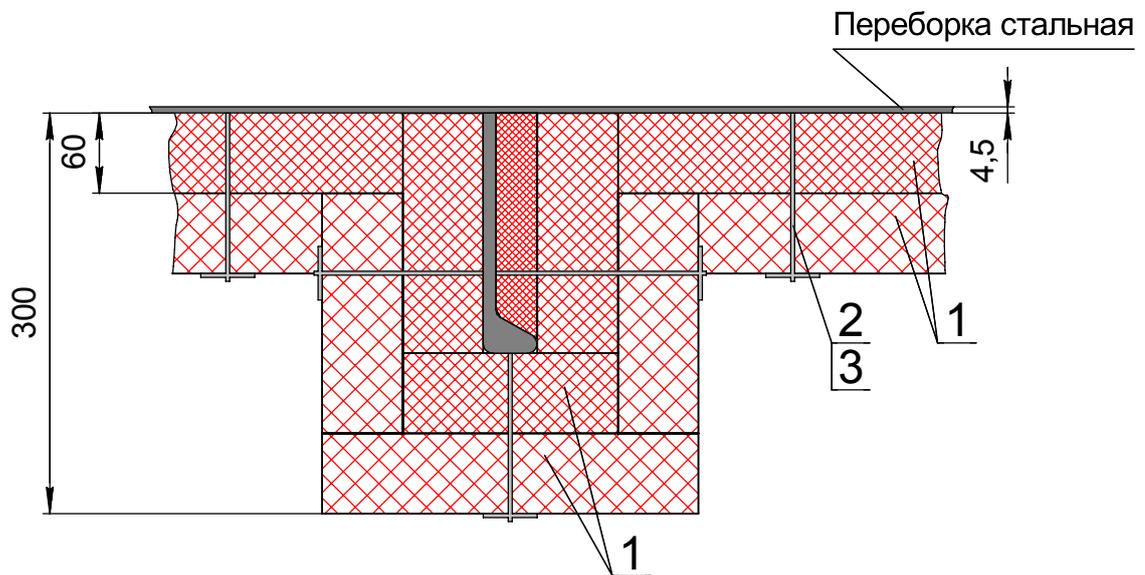
					Переборка стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 18)

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-60





АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПАЛУБА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE WIRED MAT 100 50/50 MM



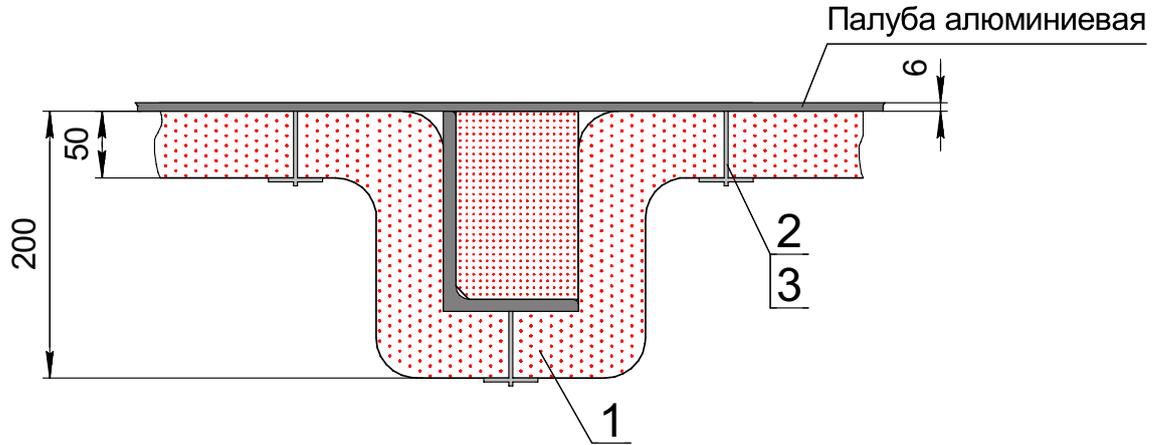
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 9x100x150	PAROC MARINE WIRED Mat 100	50	0,57	4,15 *	4	0,02	50	5,0	12	0,07
Полособульб 700377			0,36	1,82	4	0,02		5,0	12	0,07
Полособульб 700379			0,41	2,05	4	0,02		5,0	12	0,07
Полособульб 700382			0,46	2,30	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700385			0,51	2,53	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700389			0,55	2,77	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700391			0,60	3,01	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700464			0,36	1,79	4	0,02		5,0	12	0,07
Полособульб 700468			0,40	2,01	4	0,02		5,0	12	0,07
Полособульб 700470			0,45	2,23	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700472			0,49	2,47	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700474			0,54	2,72	12	0,07		5,0	12	0,07

Примечания:

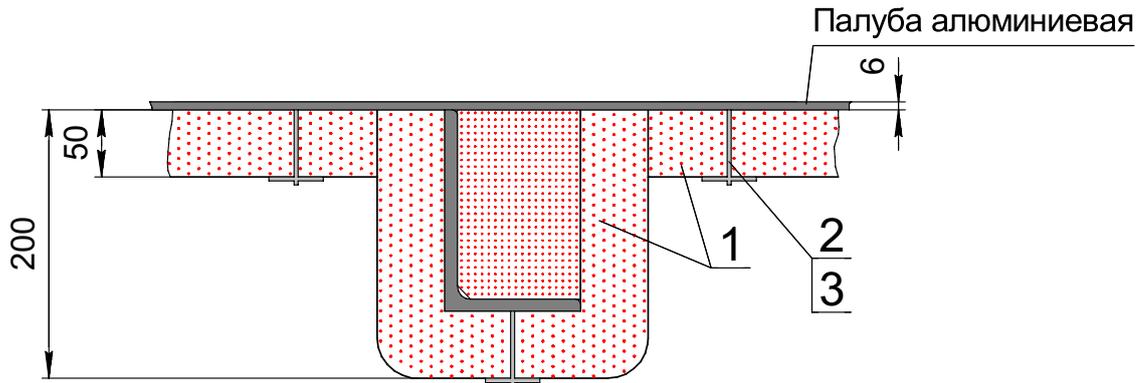
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (угольник 9х100х150)**

Вариант 1



Вариант 2

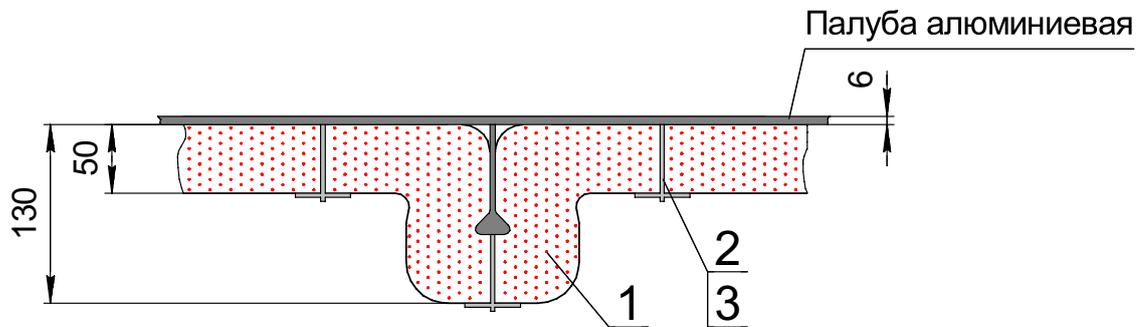


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

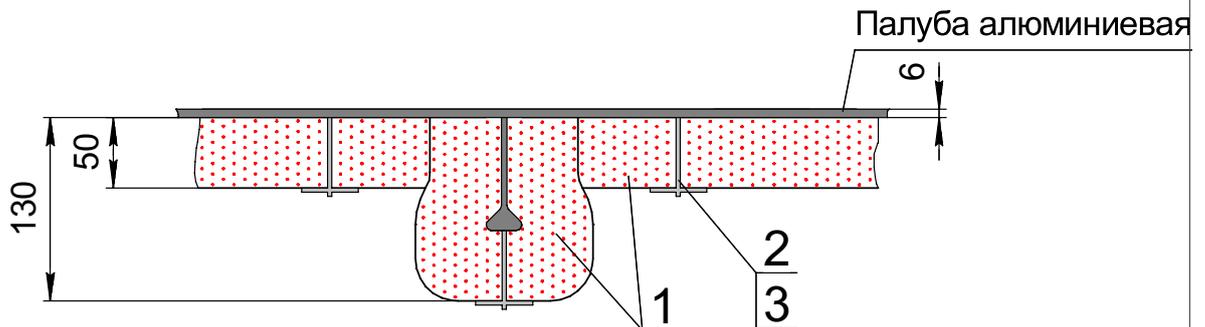
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700377)

Вариант 1



Вариант 2

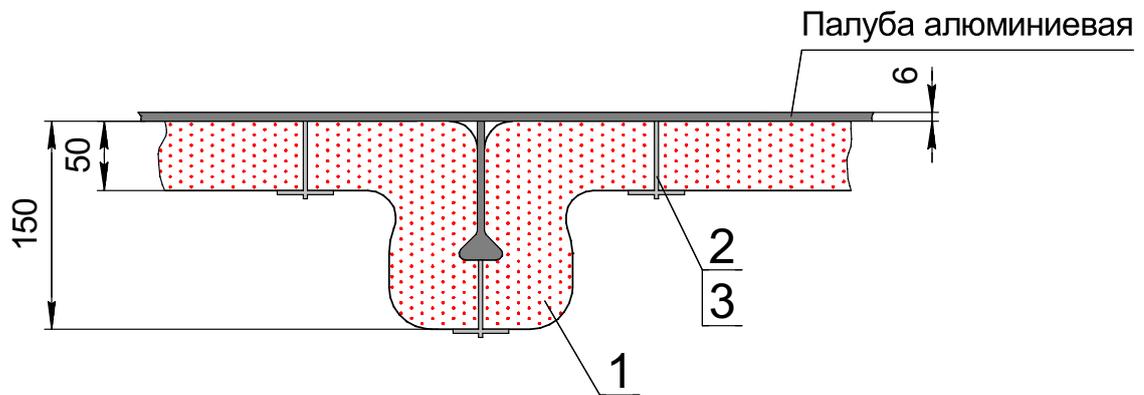


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

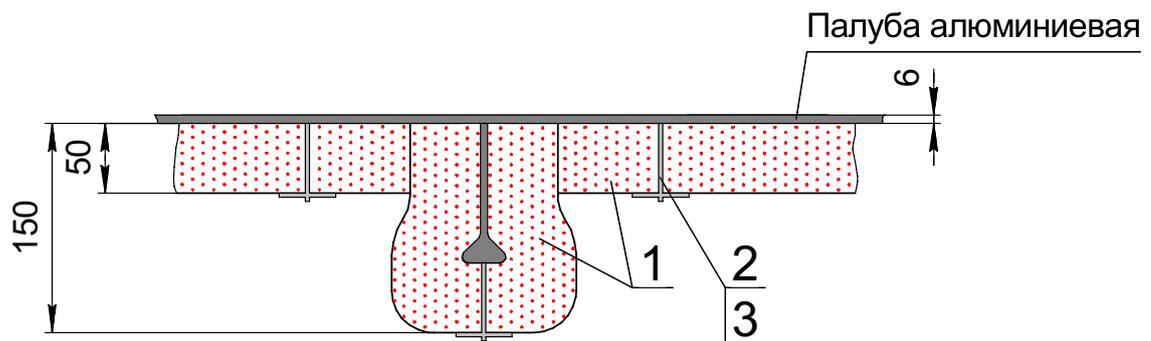
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700379)**

Вариант 1



Вариант 2

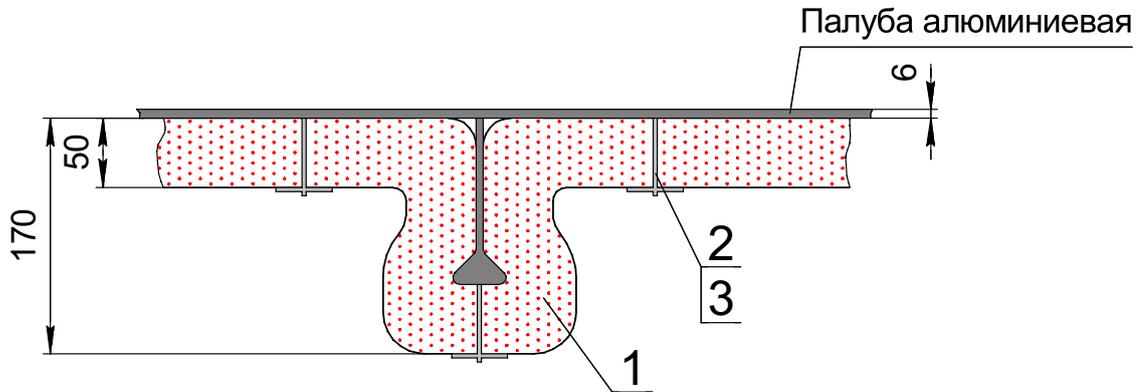


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

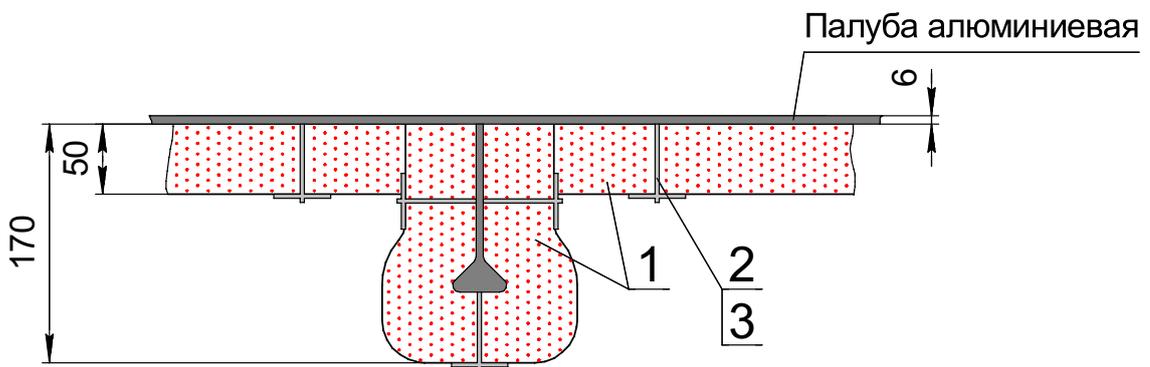
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

Вариант 1



Вариант 2

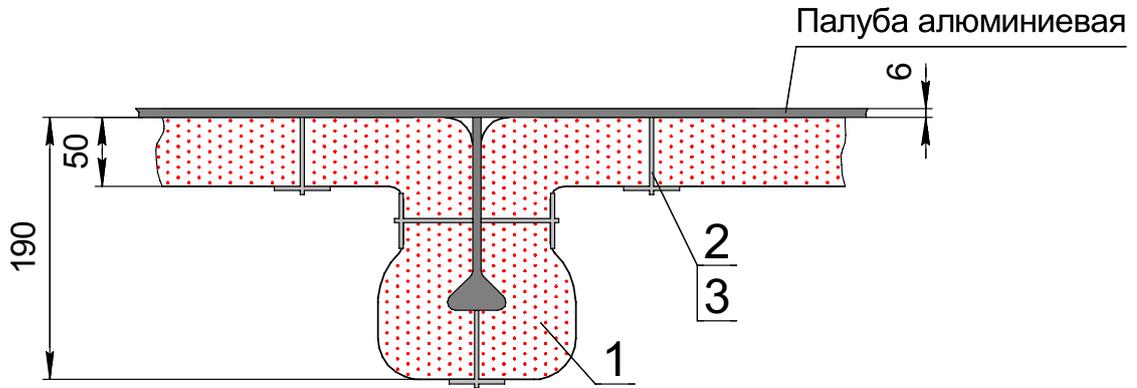


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

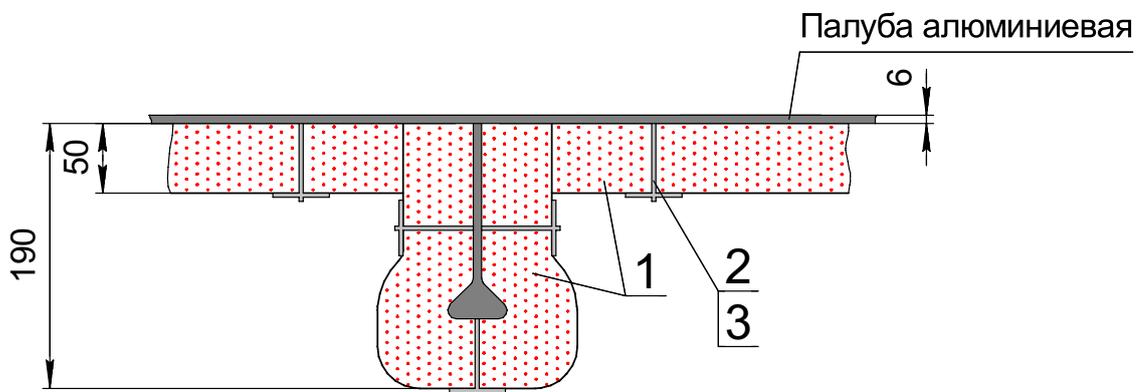
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

Вариант 1



Вариант 2

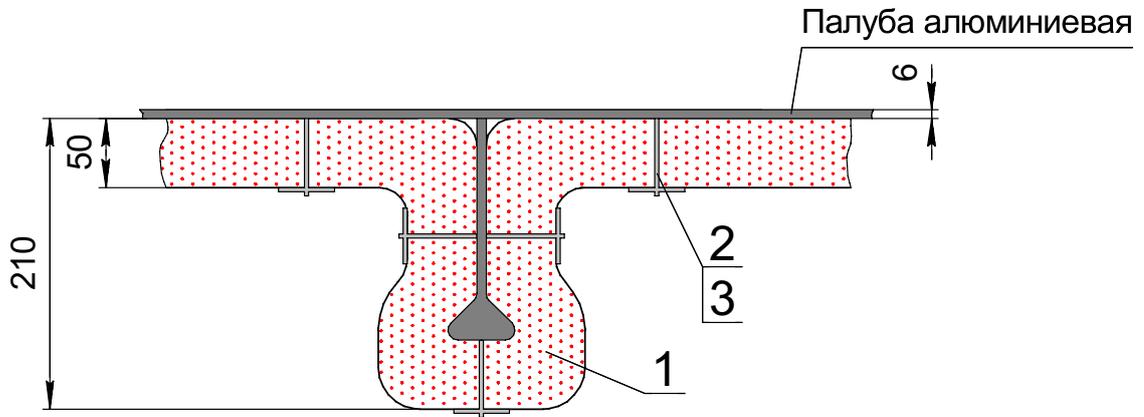


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

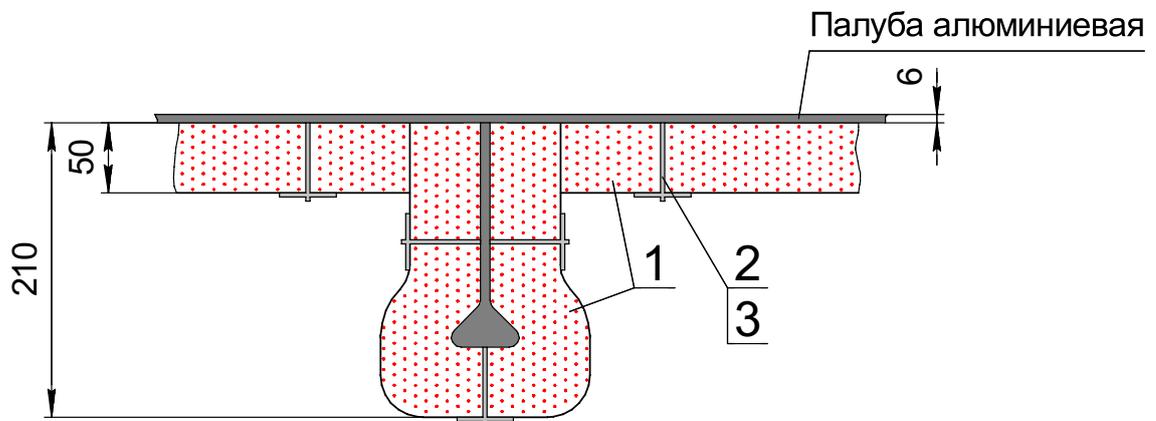
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700389)**

Вариант 1



Вариант 2

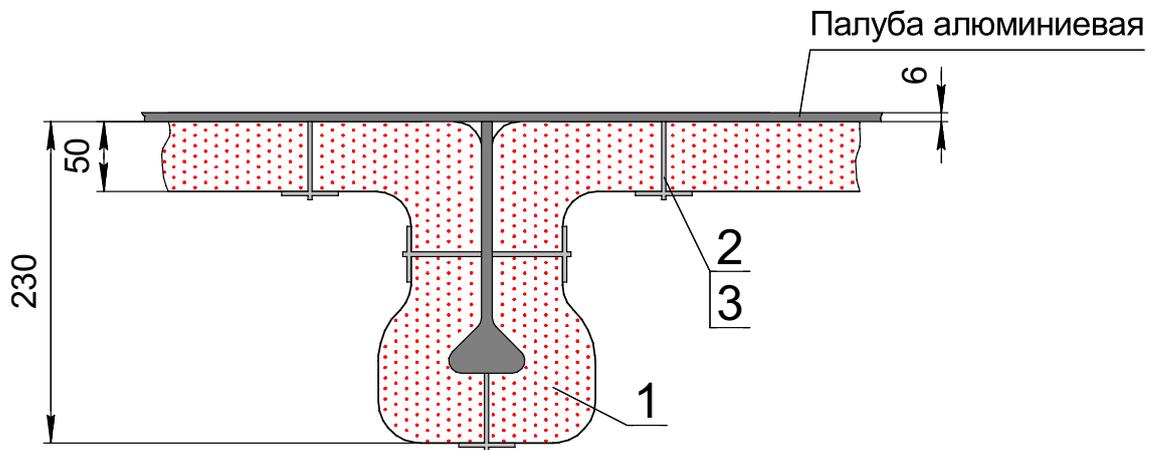


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

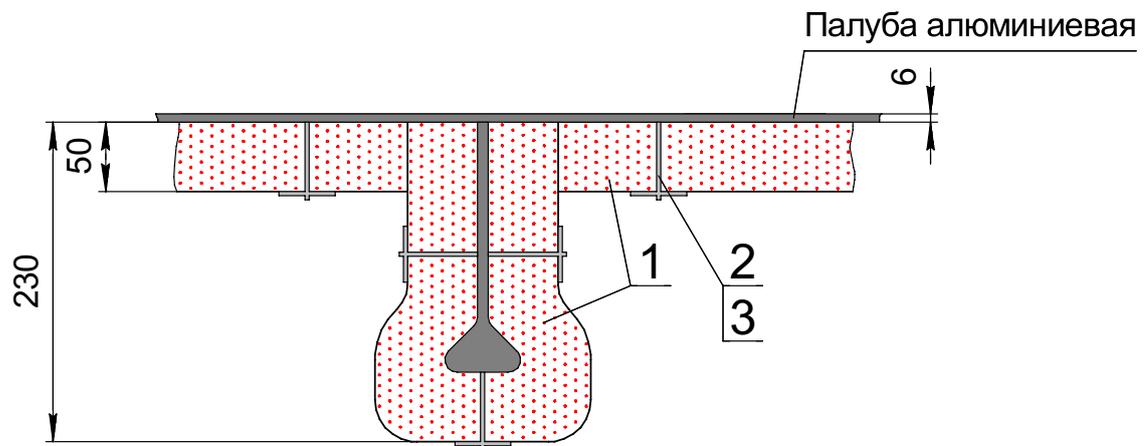
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

Вариант 1



Вариант 2

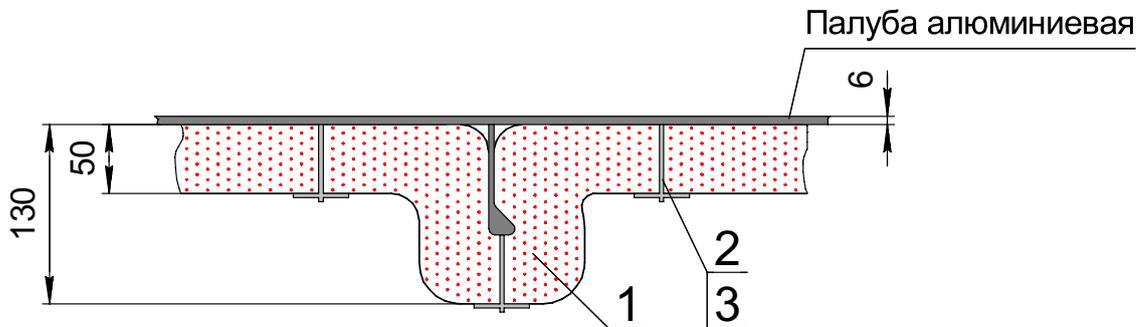


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

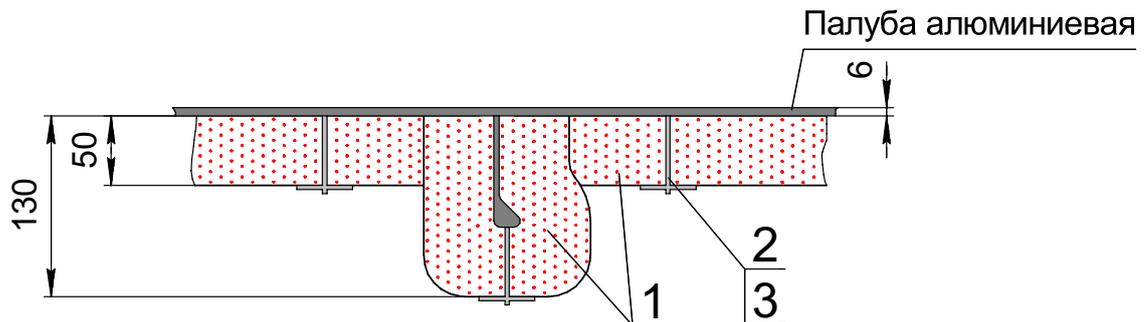
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

Вариант 1



Вариант 2

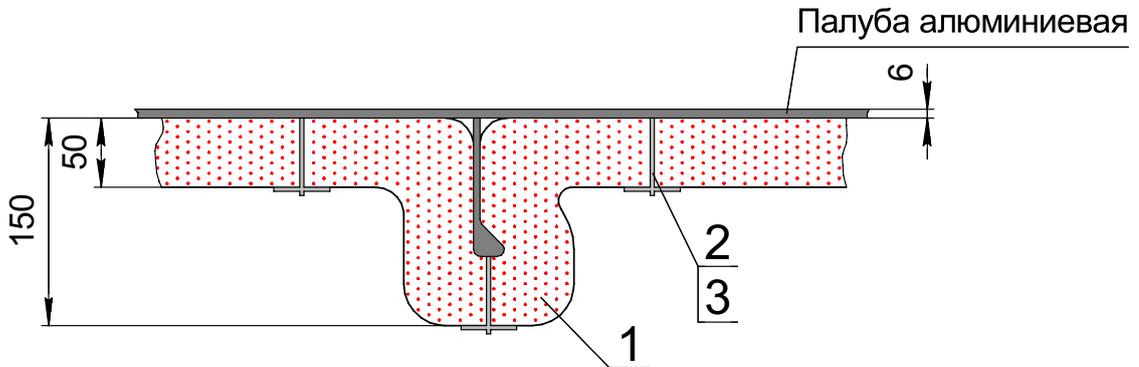


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

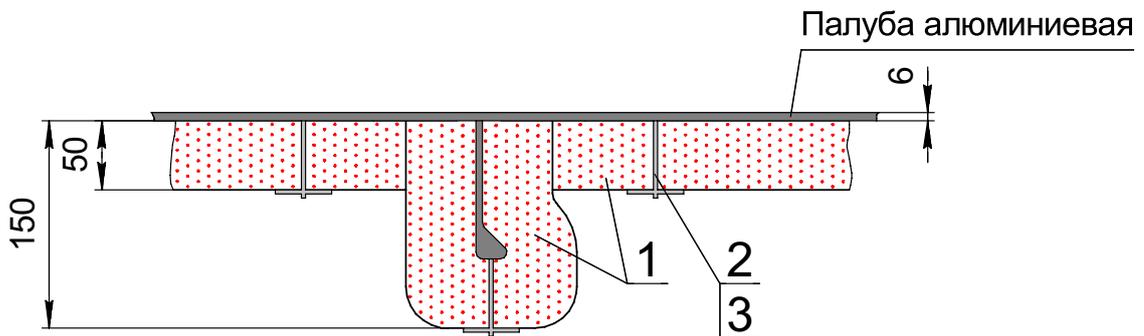
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700468)**

Вариант 1



Вариант 2

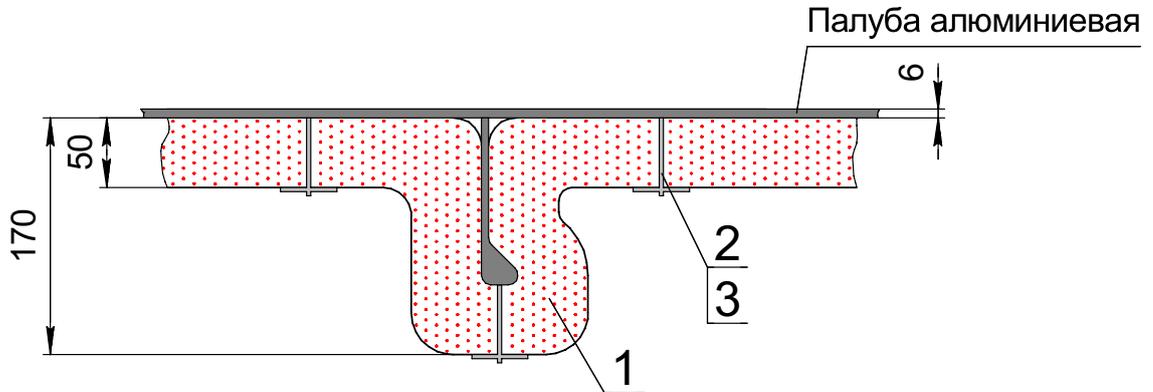


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

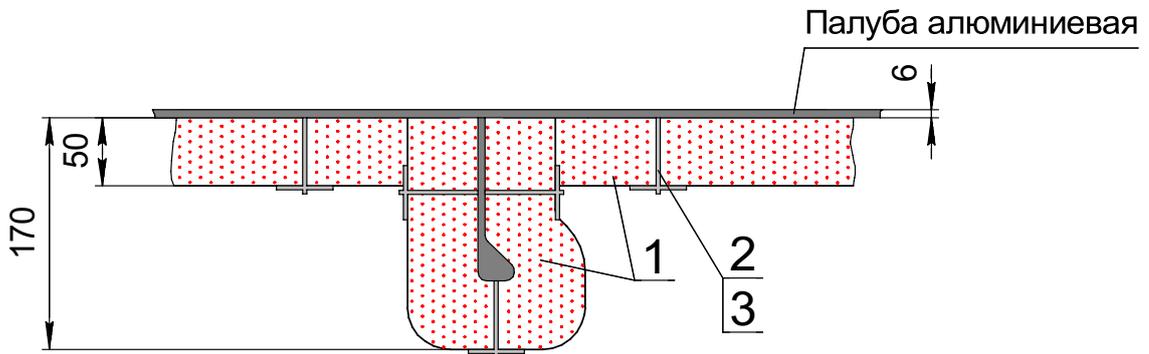
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

Вариант 1



Вариант 2

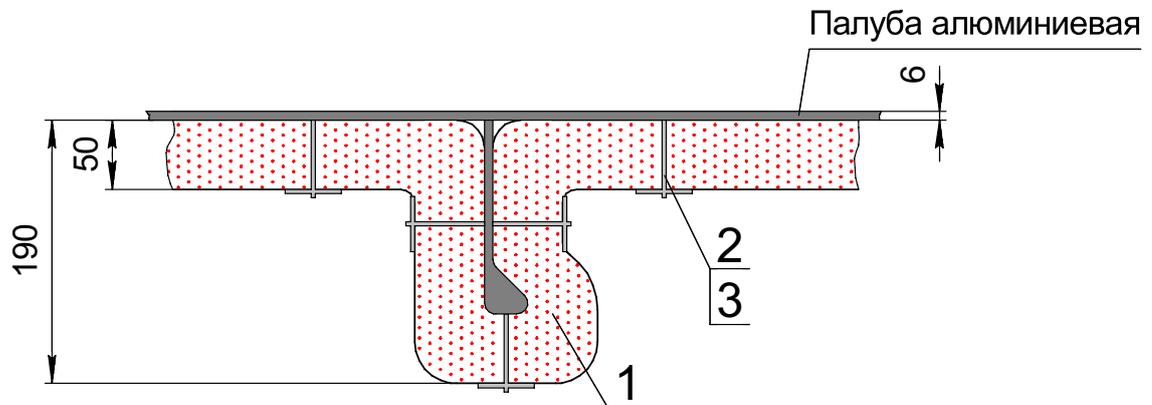


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

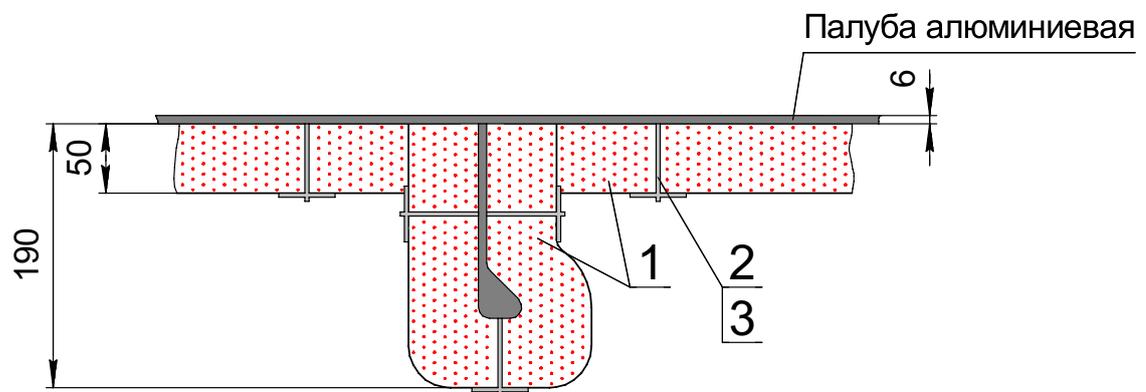
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700472)**

Вариант 1



Вариант 2

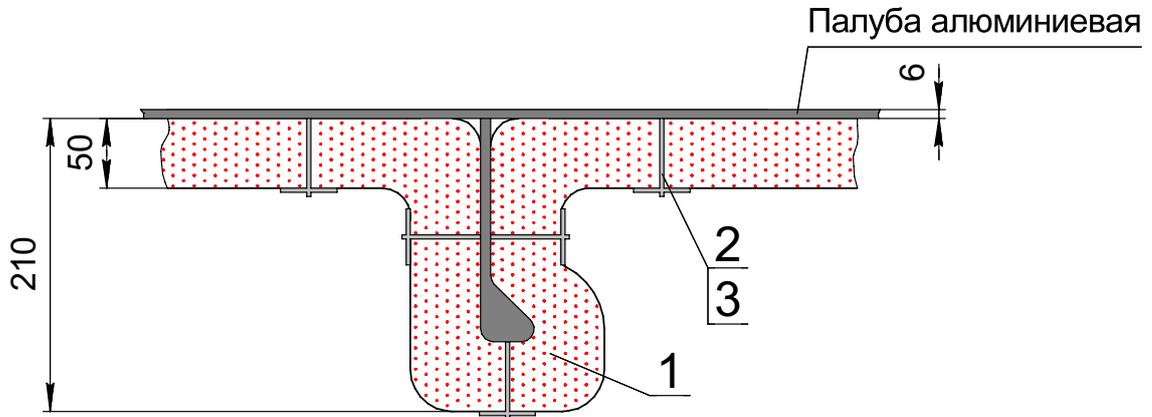


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

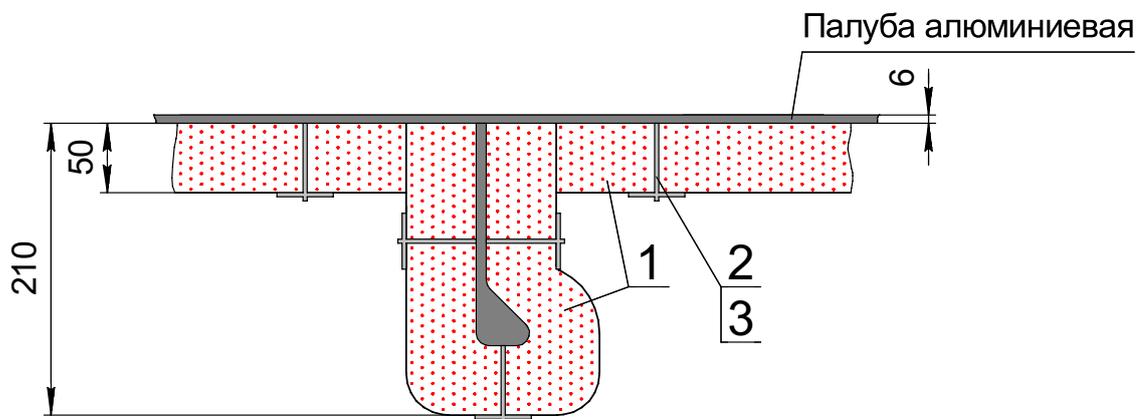
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700474)**

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПЕРЕБОРКА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE WIRED MAT 100, 60/60 MM



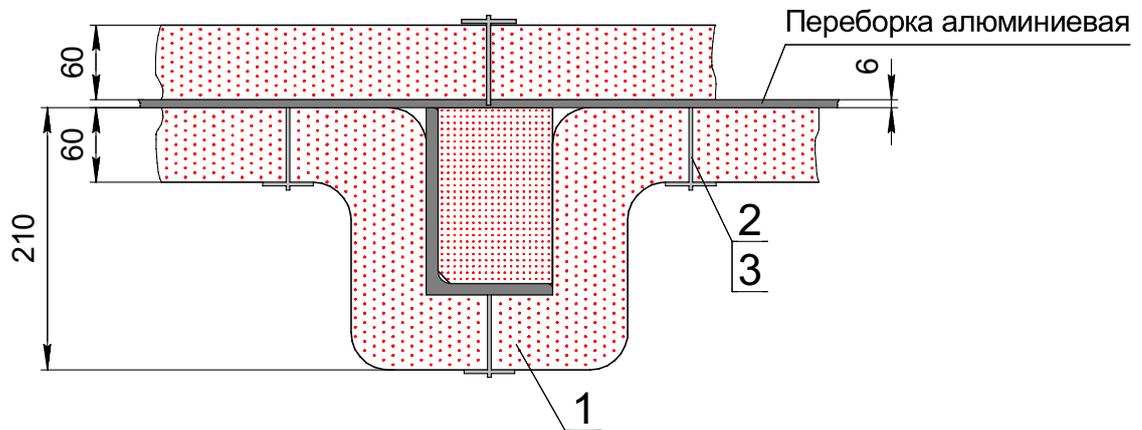
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 9x100x150	PAROC MARINE Wired Mat 100	60	0,61	4,96 *	4	0,02	60	6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700377			0,40	2,42	4	0,02		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700379			0,45	2,72	4	0,02		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700382			0,50	2,99	4	0,02		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700385			0,54	3,26	4	0,02		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700389			0,59	3,56	12	0,07		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700391			0,64	3,84	12	0,07		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700464			0,40	2,37	4	0,02		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700468			0,44	2,63	4	0,02		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700470			0,49	2,91	4	0,02		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700472			0,53	3,17	4	0,02		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700474			0,58	3,47	12	0,07		6,0/6,0	12/12	0,07/0,07

Примечания:

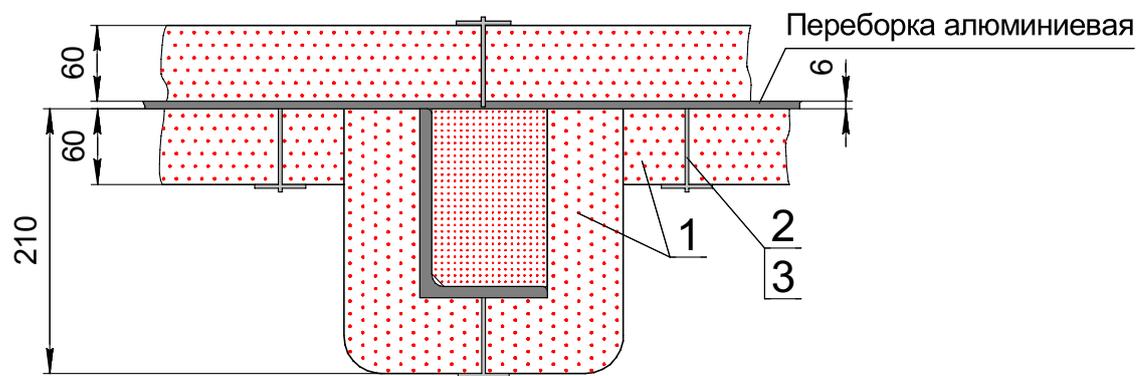
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция переборки алюминиевой
класса А-60 (угольник 9х100х150)**

Вариант 1



Вариант 2

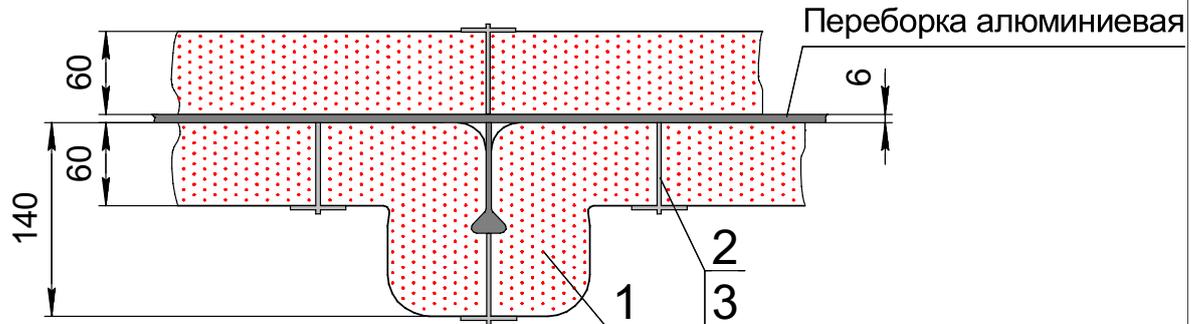


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

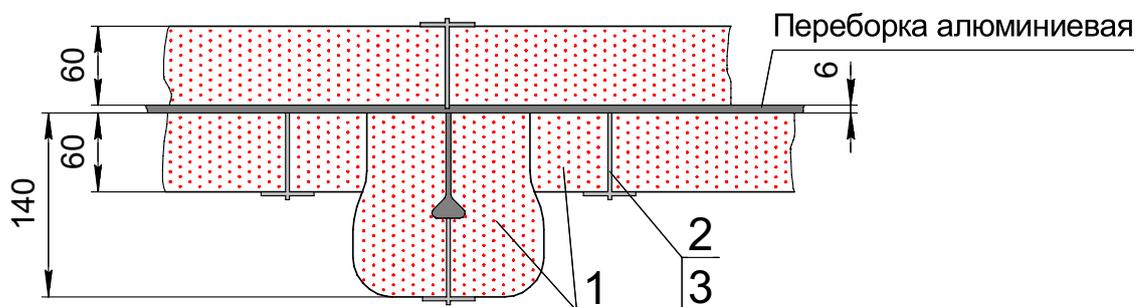
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700377)

Вариант 1



Вариант 2

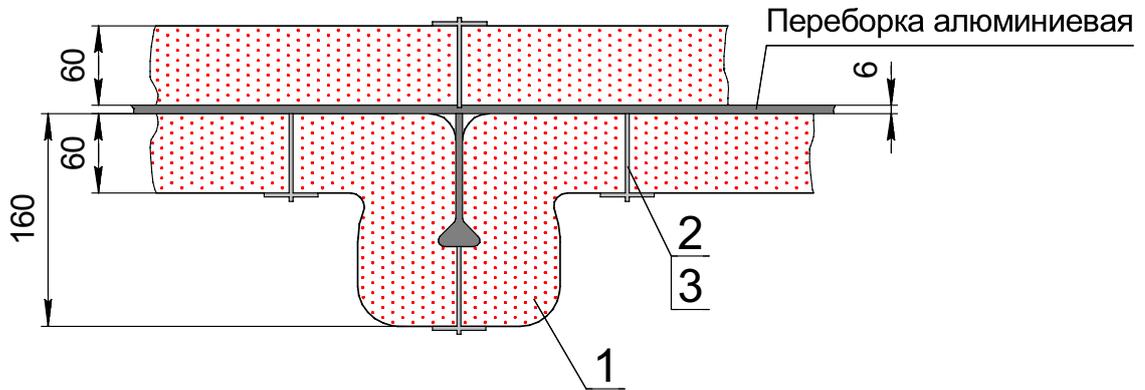


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

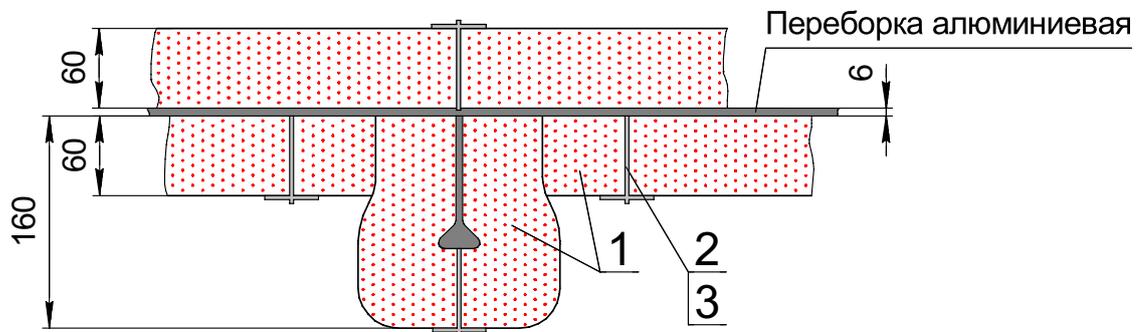
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700379)**

Вариант 1



Вариант 2

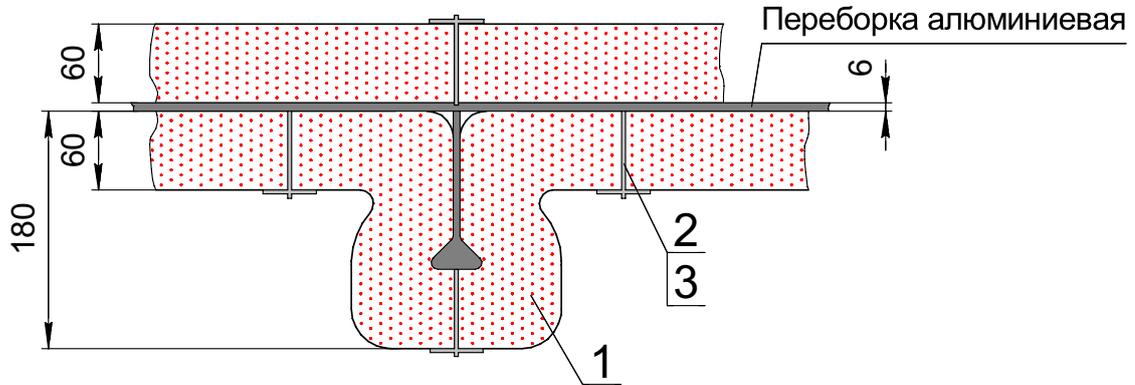


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

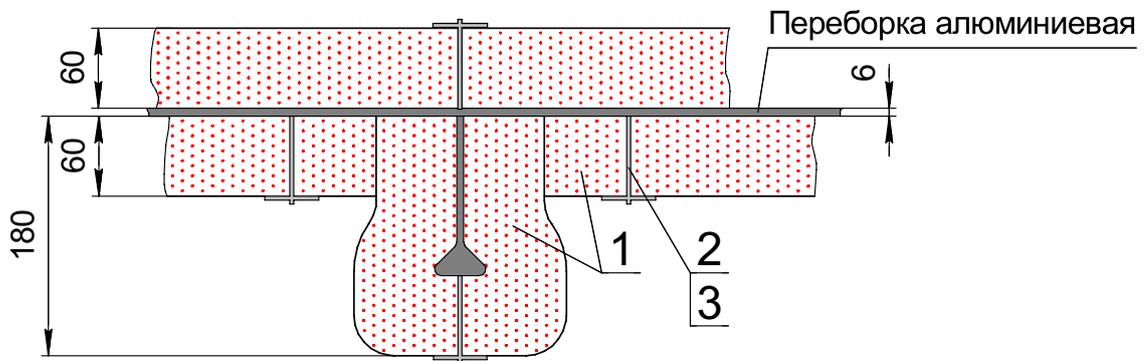
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700382)

Вариант 1



Вариант 2

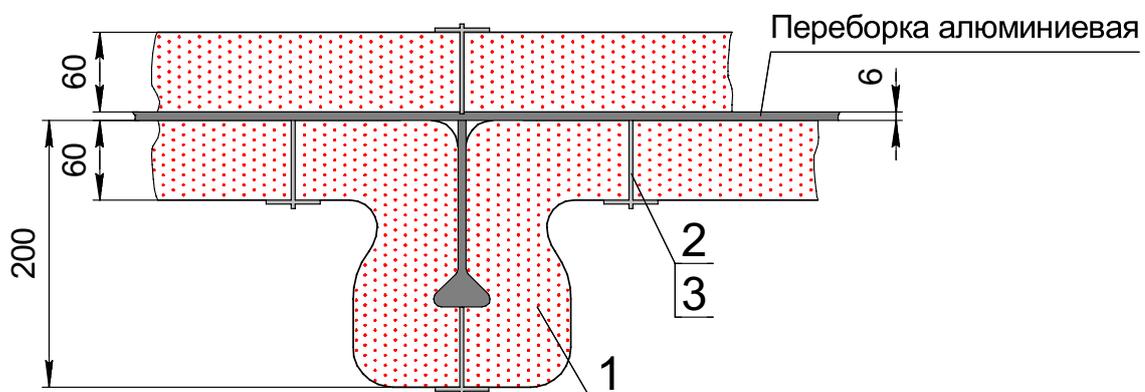


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

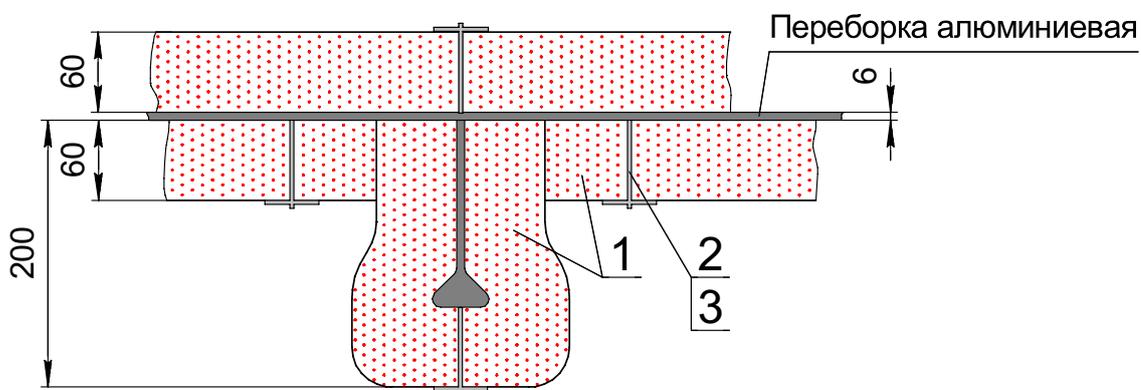
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700385)

Вариант 1



Вариант 2

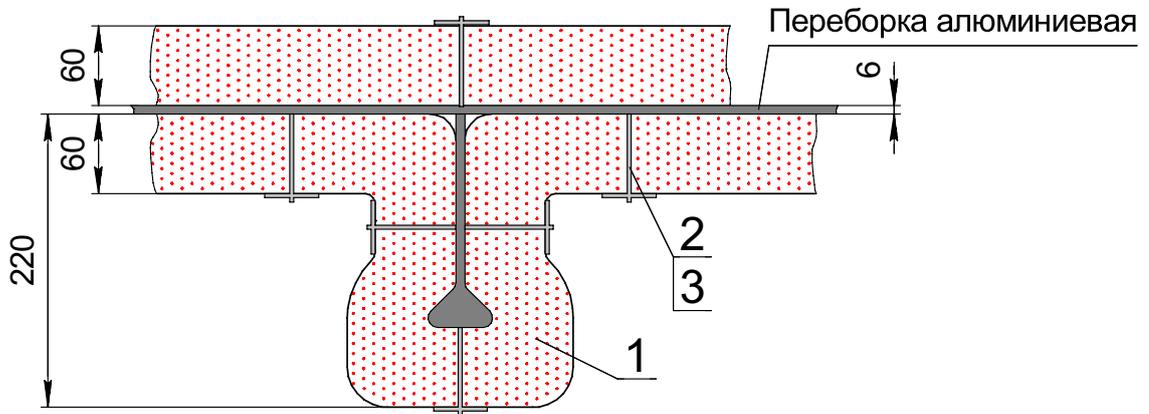


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

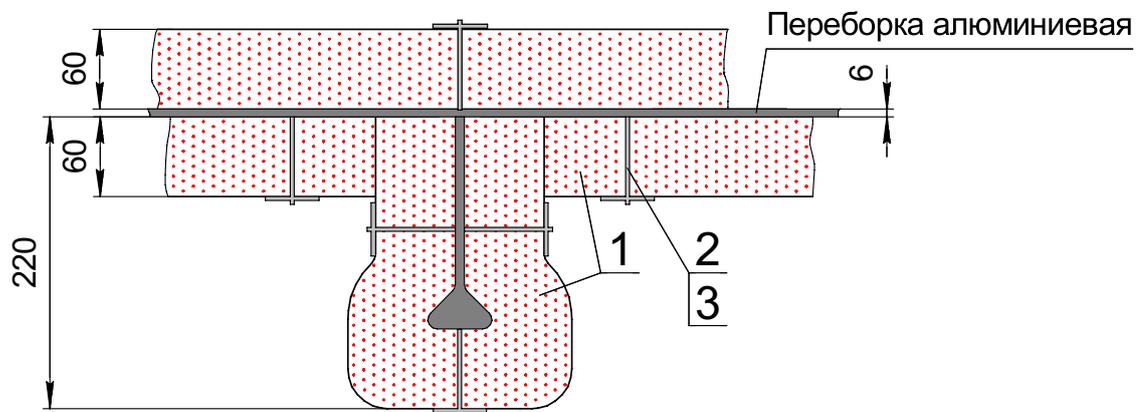
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700389)

Вариант 1



Вариант 2

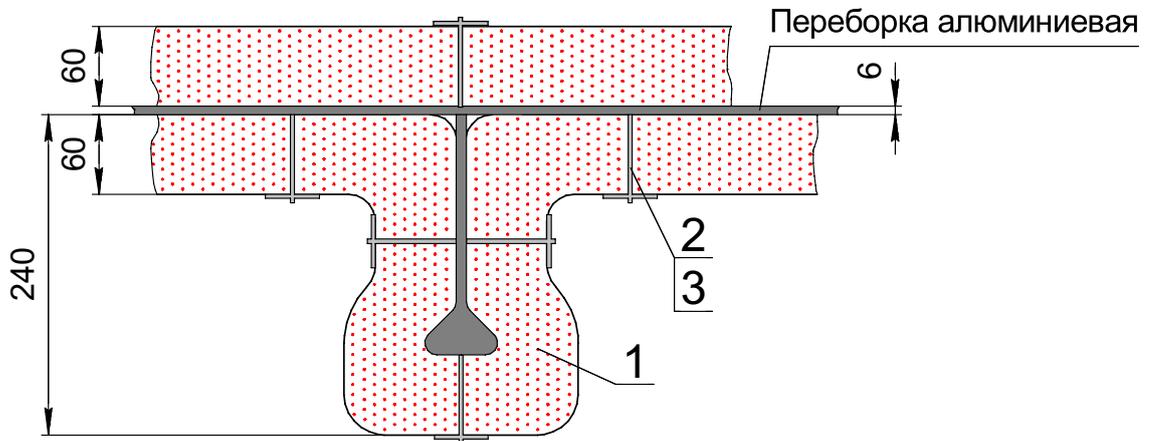


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

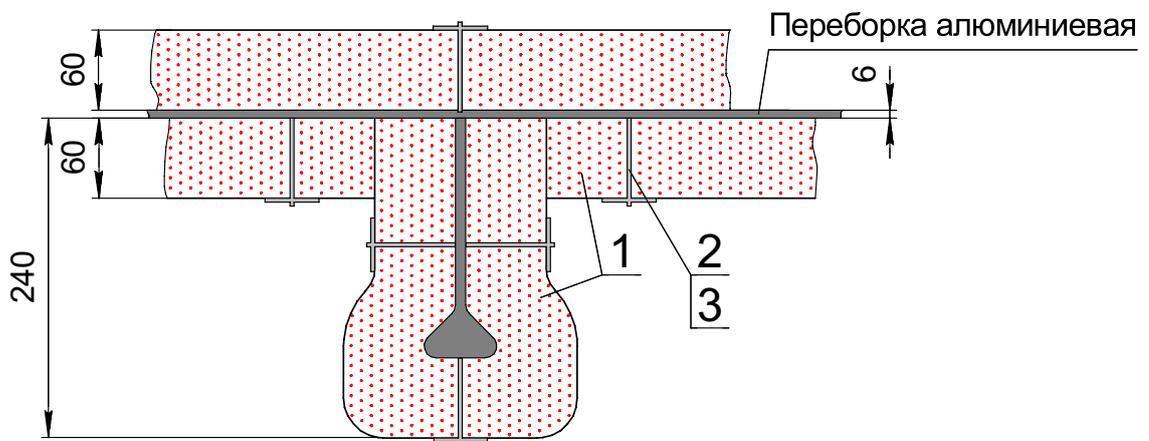
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист

**Противопожарная изоляция переборки алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700391)**

Вариант 1



Вариант 2

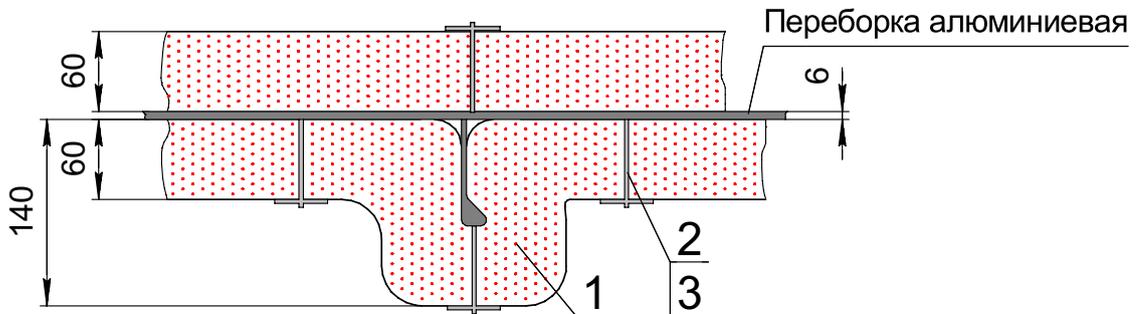


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø38 мм

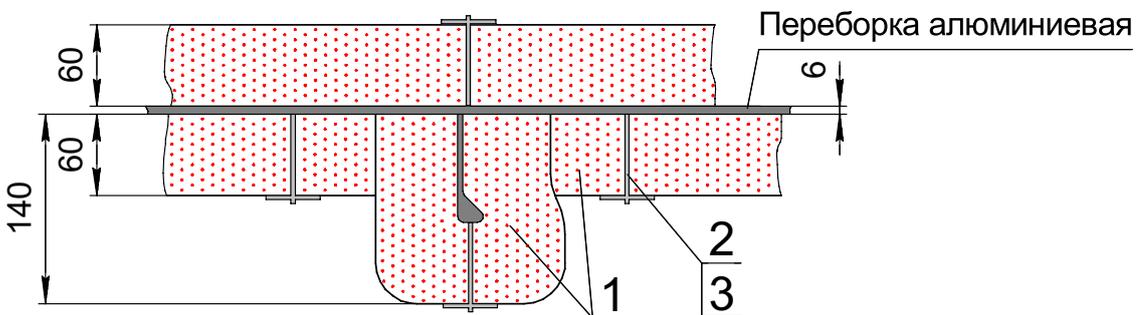
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700464)

Вариант 1



Вариант 2

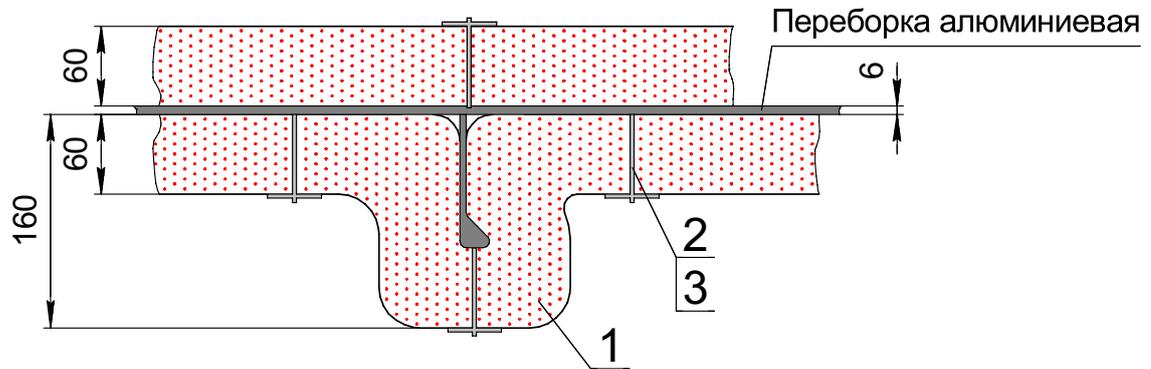


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

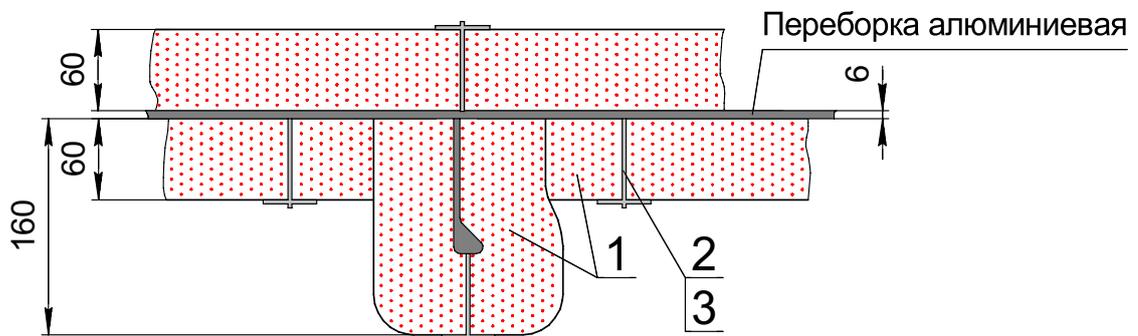
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700468)**

Вариант 1



Вариант 2

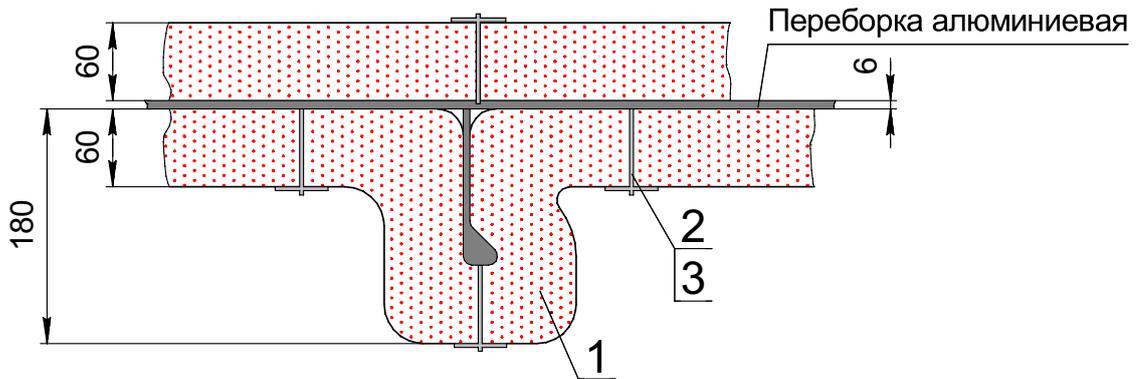


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

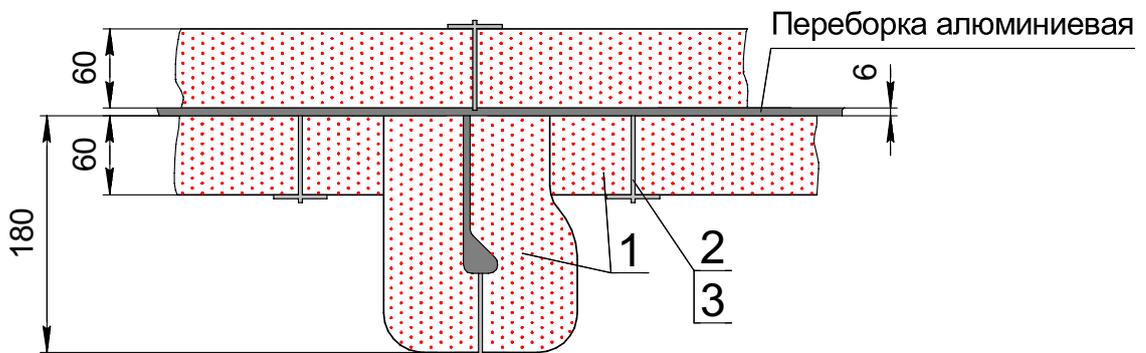
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700470)

Вариант 1



Вариант 2

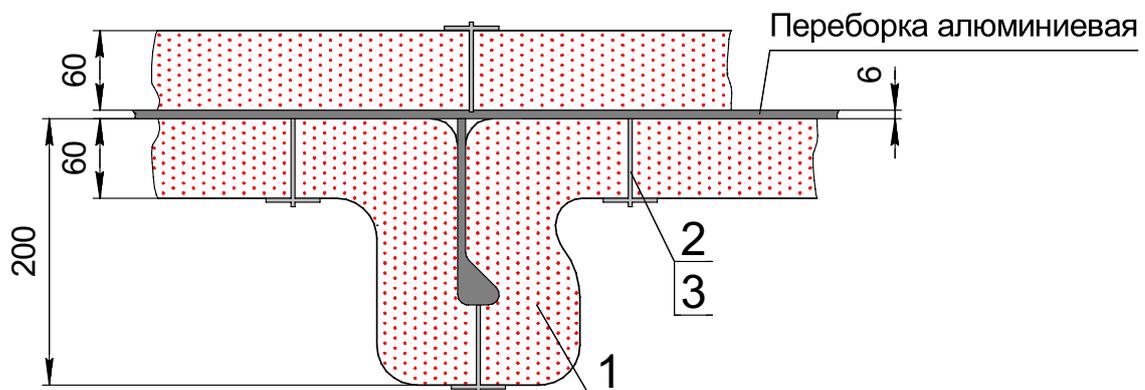


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

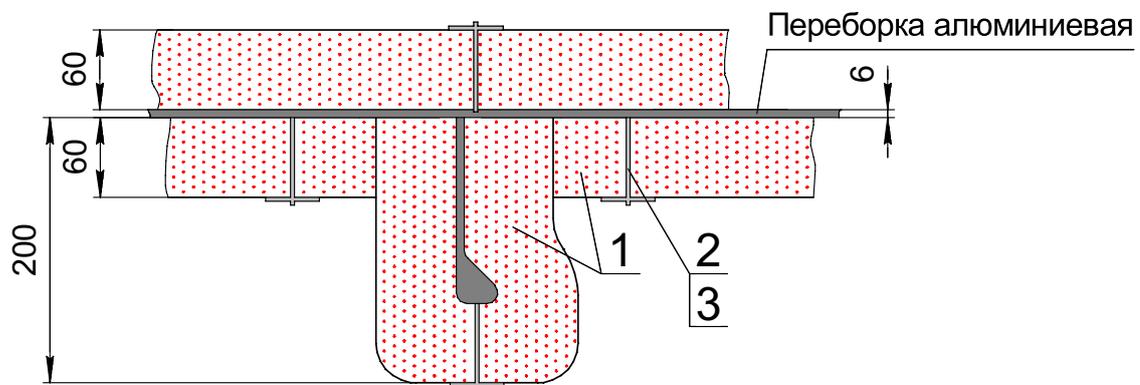
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700472)

Вариант 1



Вариант 2

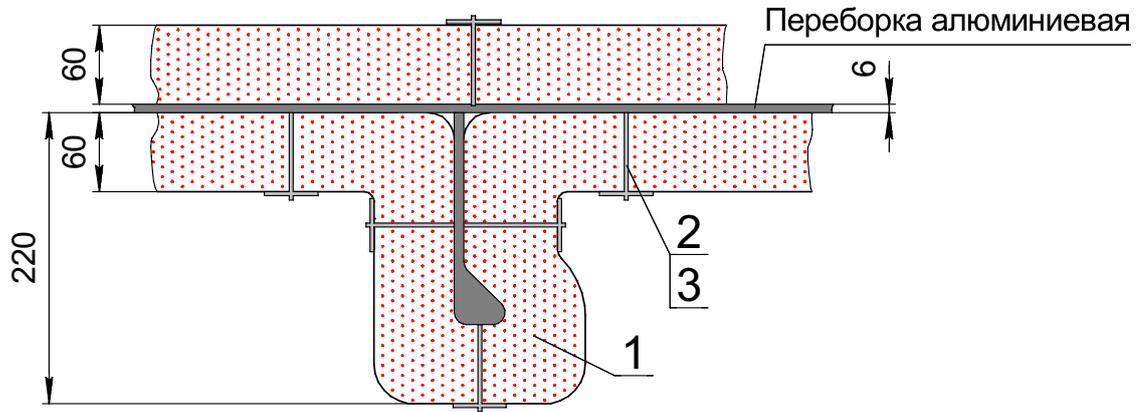


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø38 мм

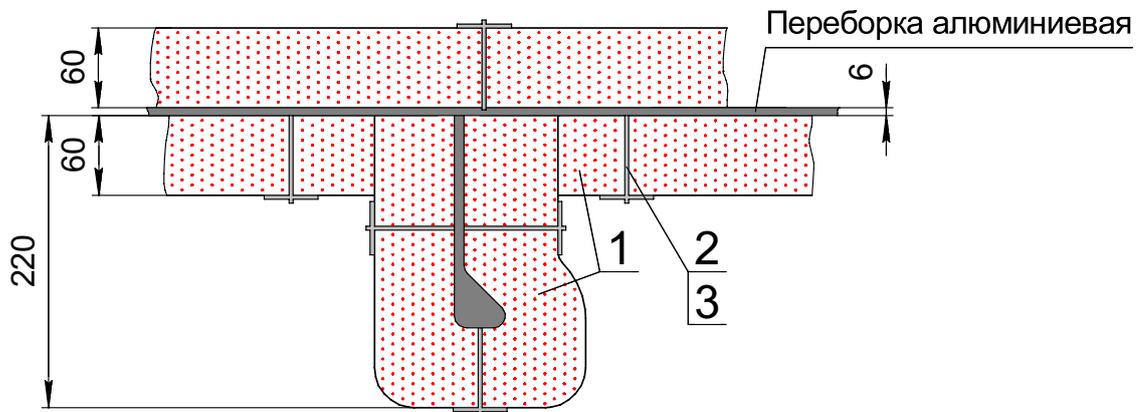
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700474)

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПАЛУБА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 25+25/25+25 ММ



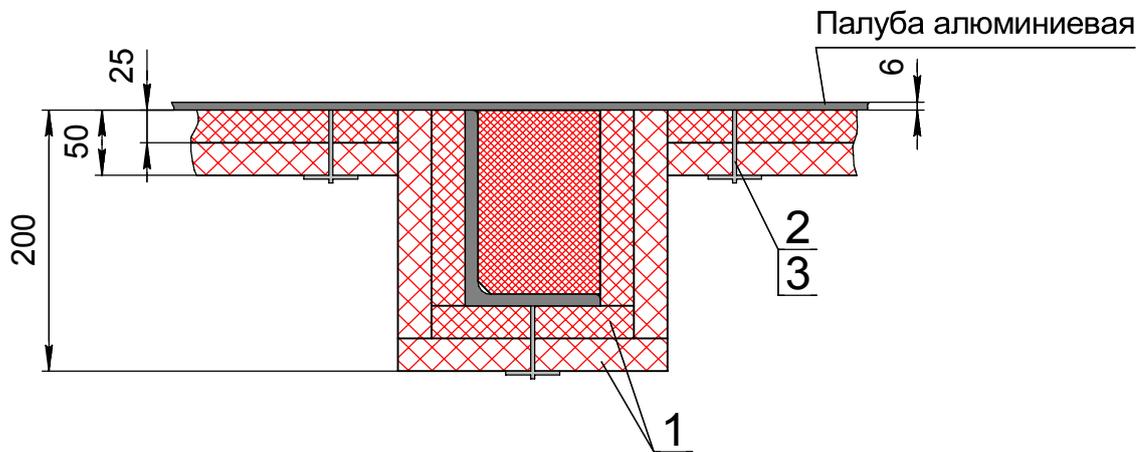
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 9x100x150	PAROC MARINE Fire Slab 100	25+25	1,10	5,06 *	4	0,02	25+25	5,0	12	0,07
Полособульб 700377			0,67	2,85 *	4	0,02		5,0	12	0,07
Полособульб 700379			0,76	3,16 *	4	0,02		5,0	12	0,07
Полособульб 700382			0,86	3,51 *	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700385			0,94	3,83 *	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700389			1,04	4,20 *	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700391			1,13	4,57 *	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700464			0,66	2,77 *	4	0,02		5,0	12	0,07
Полособульб 700468			0,74	3,04 *	4	0,02		5,0	12	0,07
Полособульб 700470			0,83	3,32 *	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700472			0,92	3,62 *	12	0,07		5,0	12	0,07
Полособульб 700474			1,02	3,98 *	12	0,07		5,0	12	0,07

Примечания:

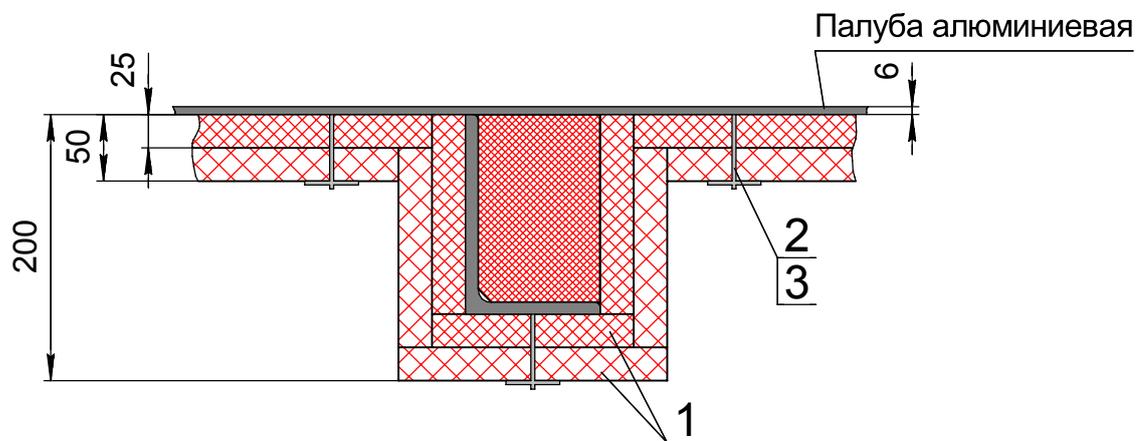
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (угольник 9х100х150)**

Вариант 1



Вариант 2

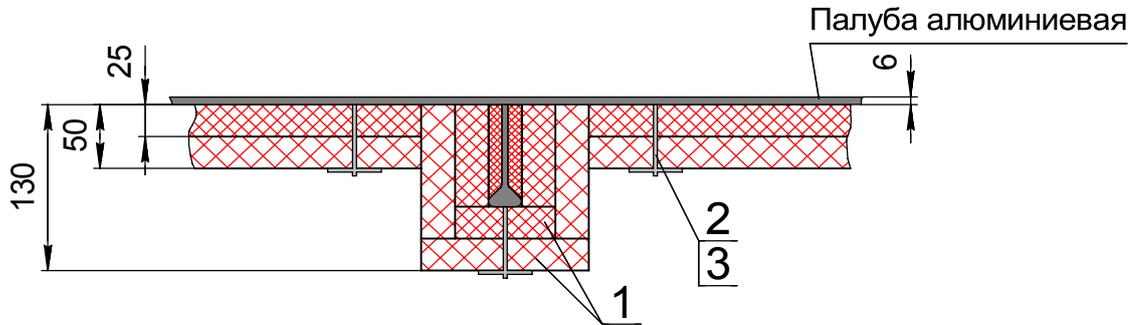


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

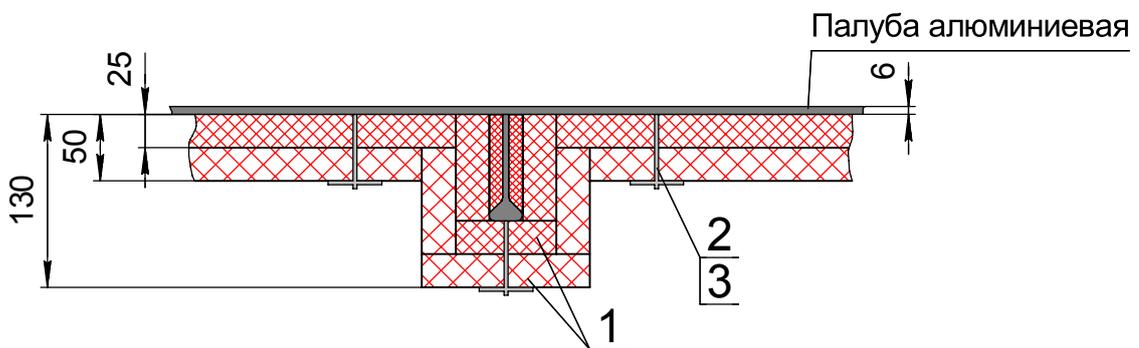
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700377)

Вариант 1



Вариант 2

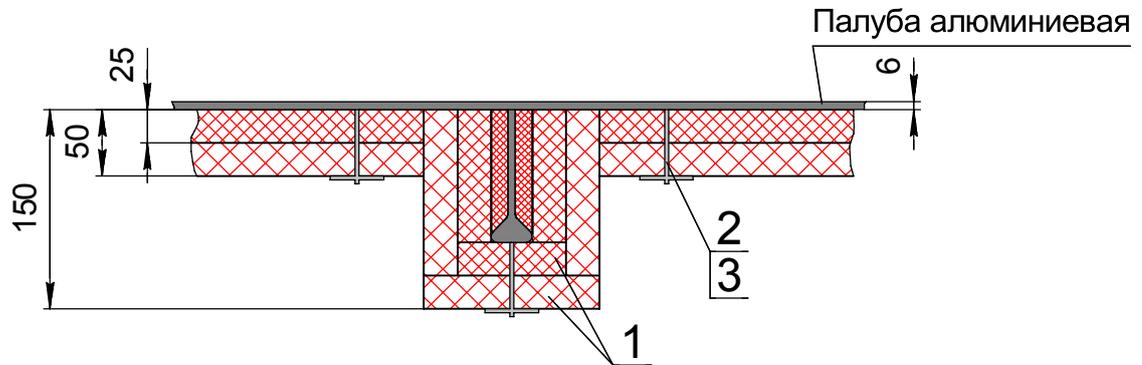


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

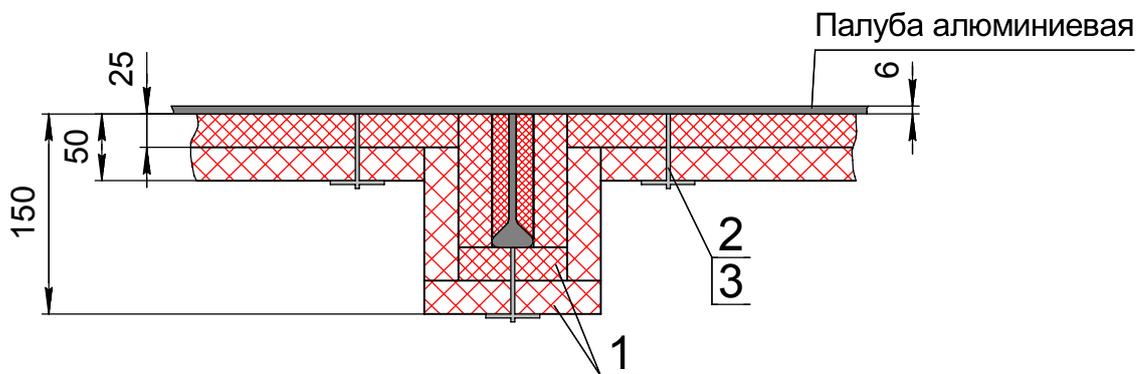
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700379)**

Вариант 1



Вариант 2

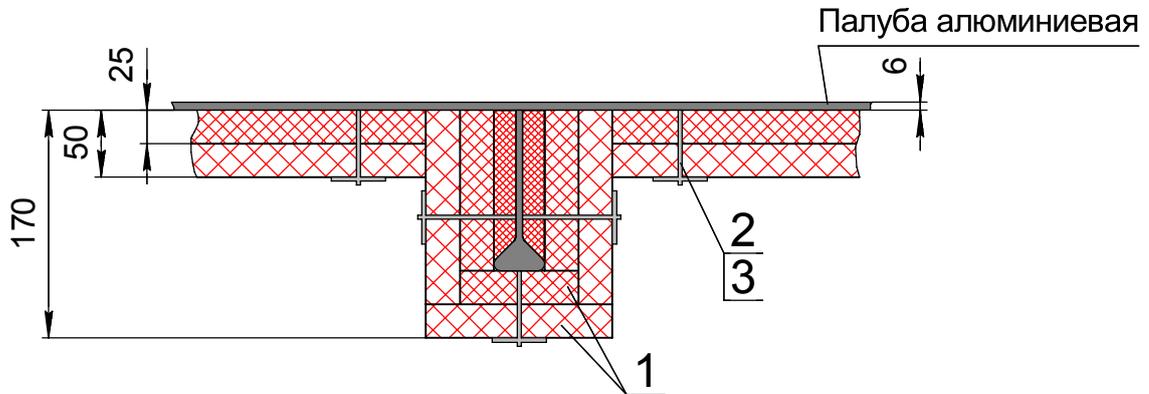


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

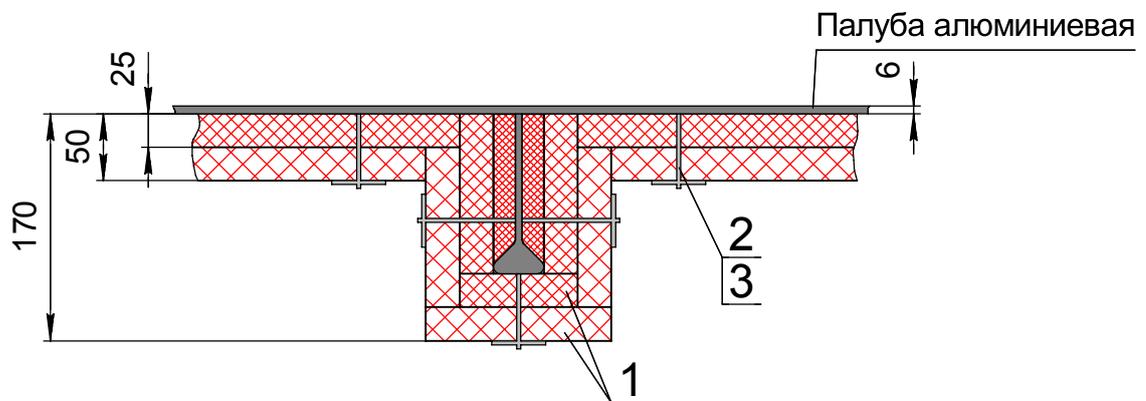
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700382)**

Вариант 1



Вариант 2

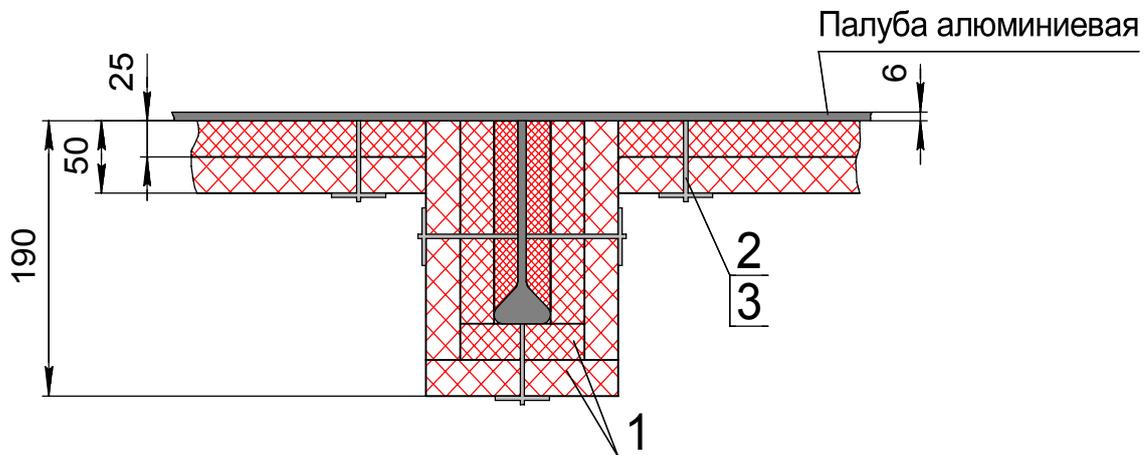


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

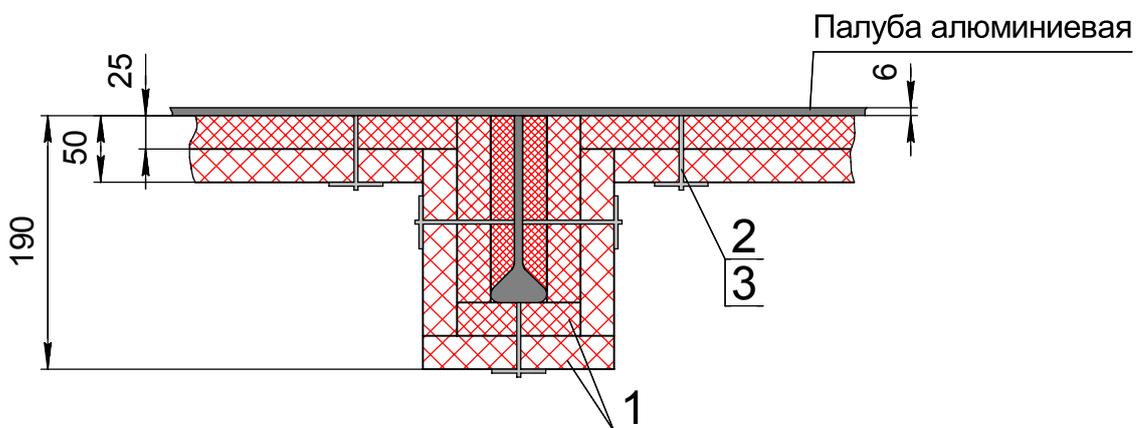
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700385)

Вариант 1



Вариант 2

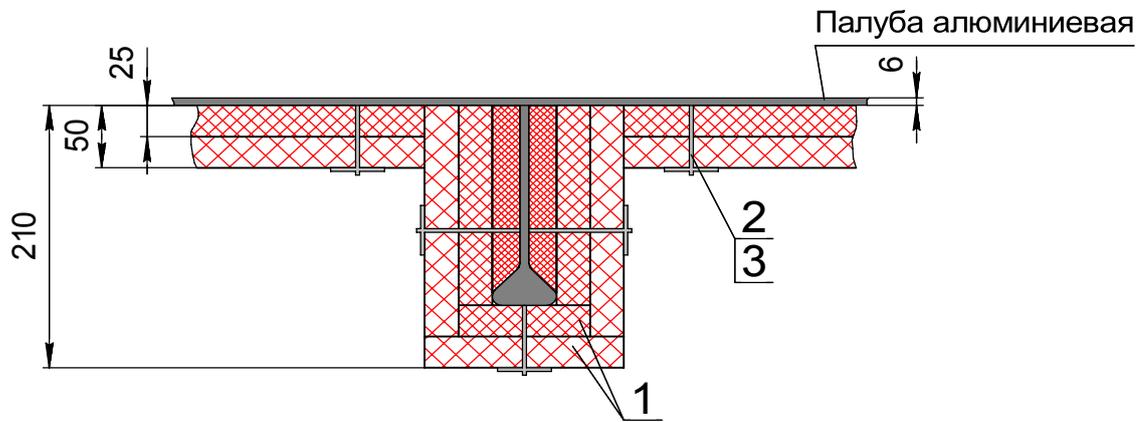


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

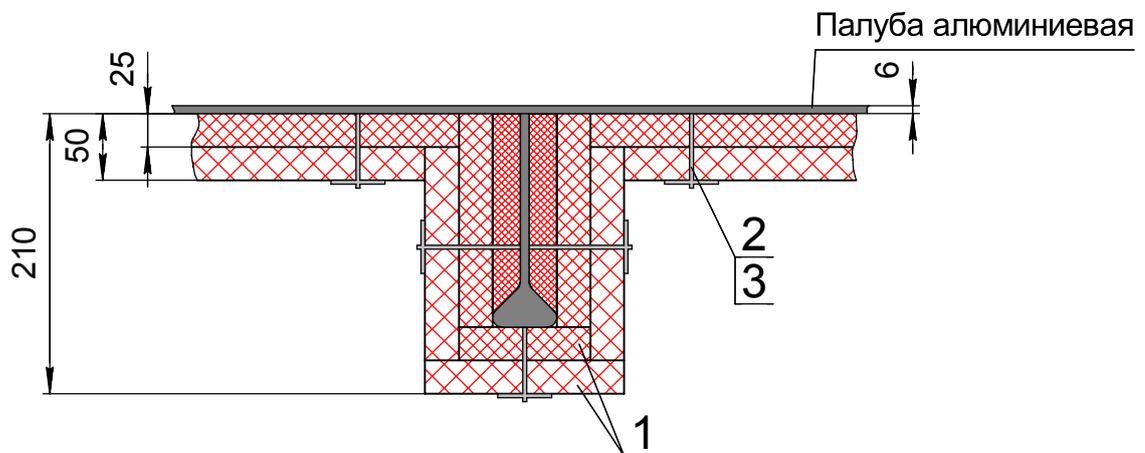
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700389)**

Вариант 1



Вариант 2

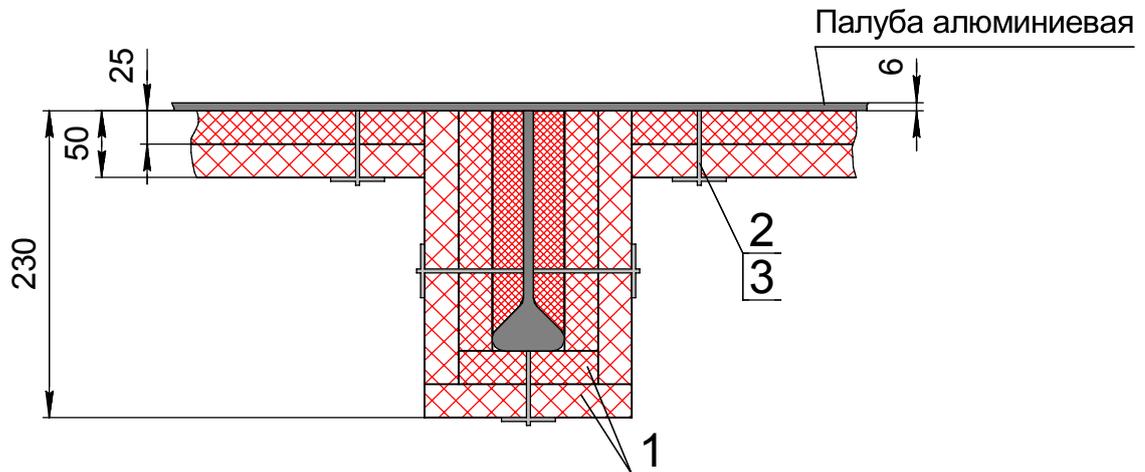


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

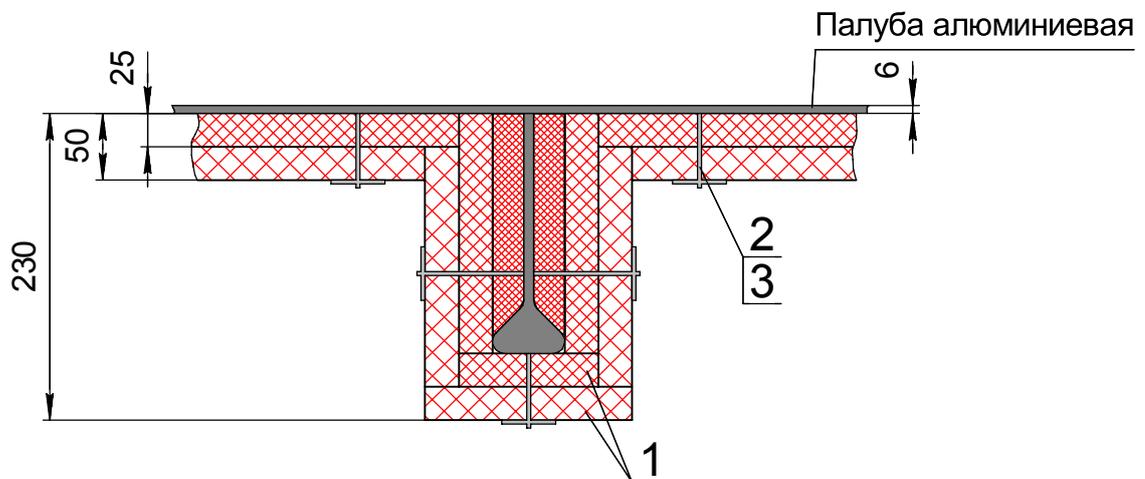
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700391)**

Вариант 1



Вариант 2

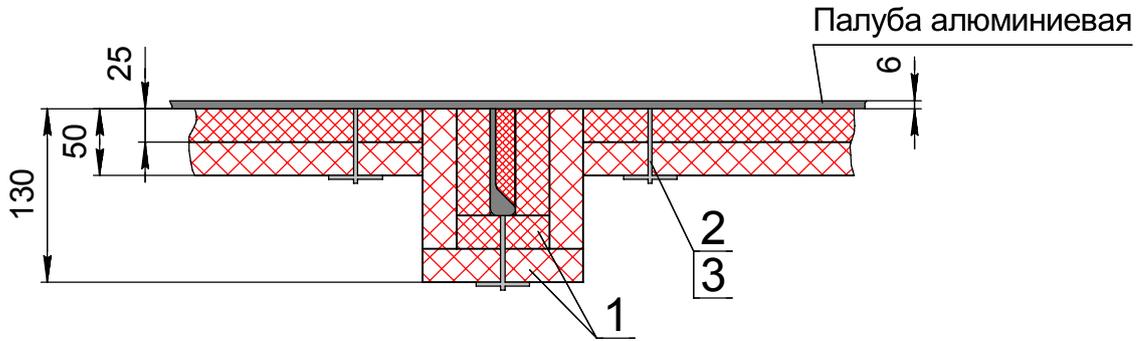


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

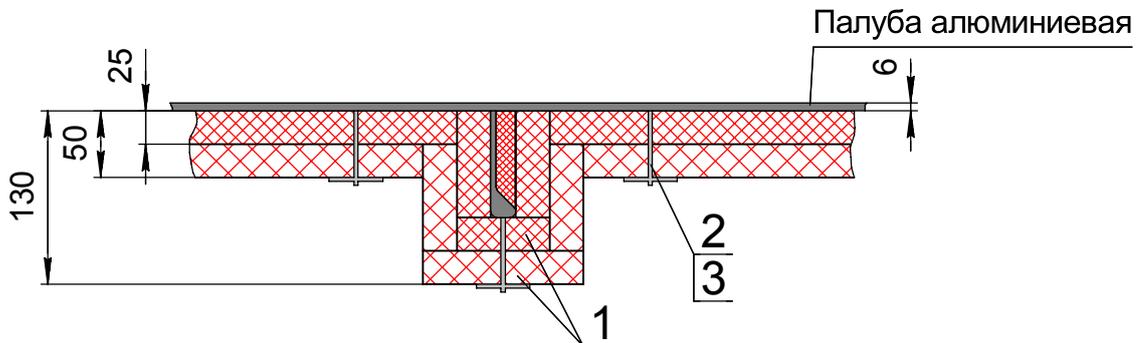
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700464)**

Вариант 1



Вариант 2

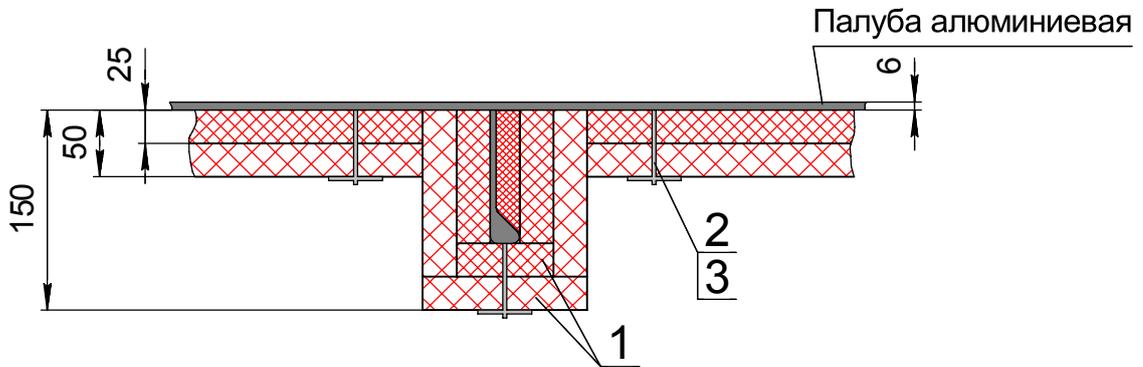


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

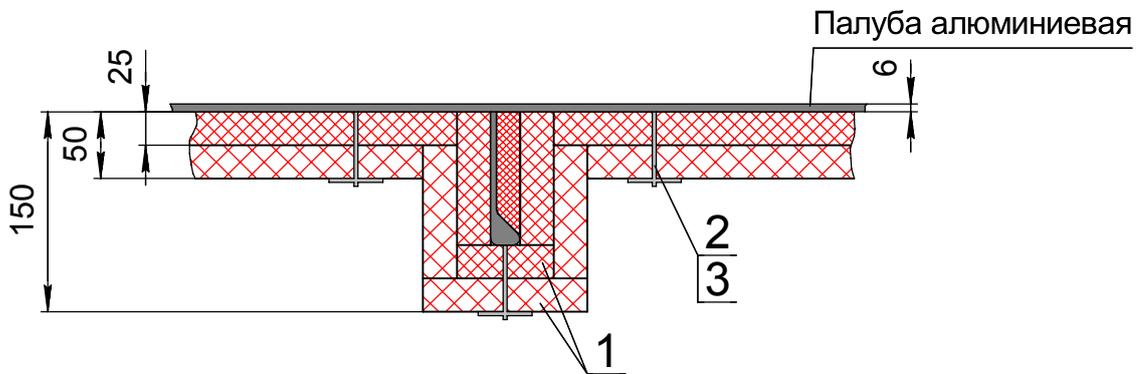
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700468)**

Вариант 1



Вариант 2

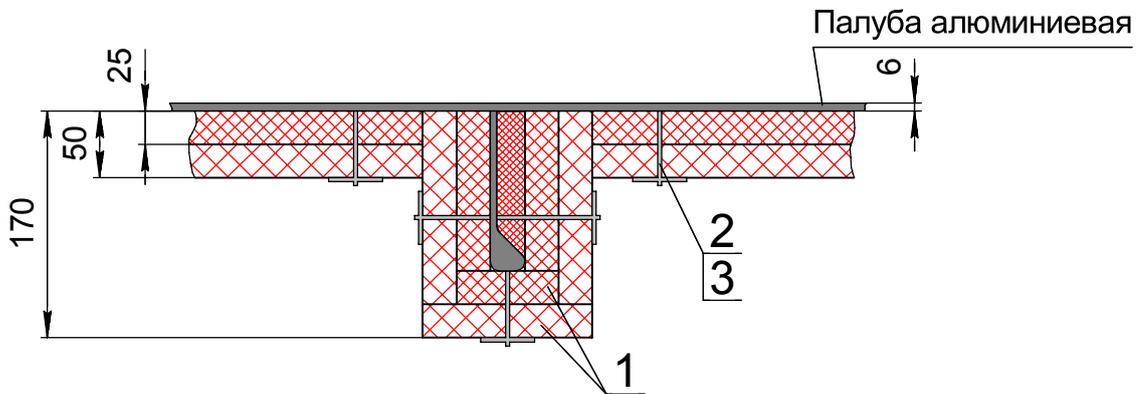


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

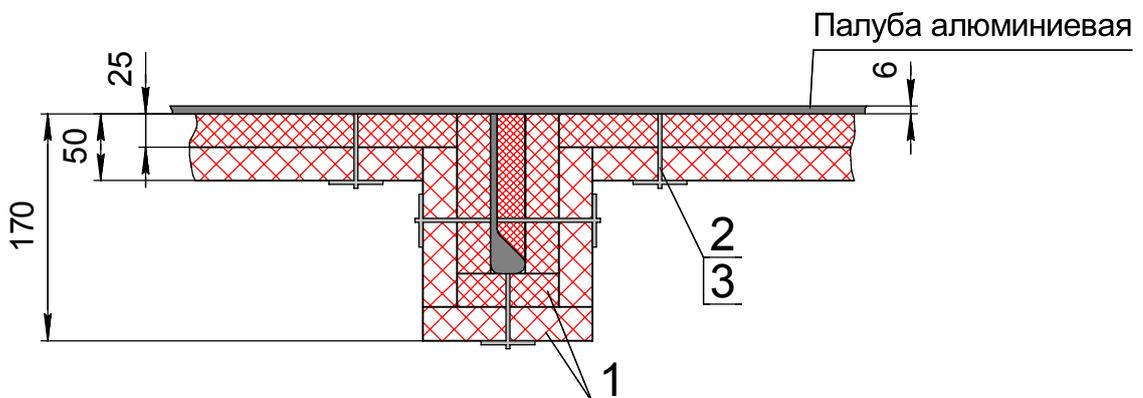
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700470)

Вариант 1



Вариант 2

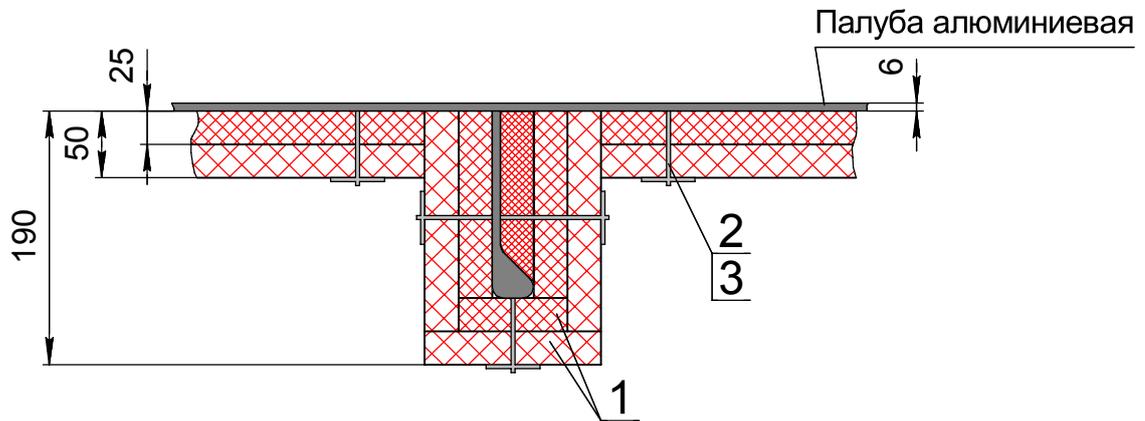


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

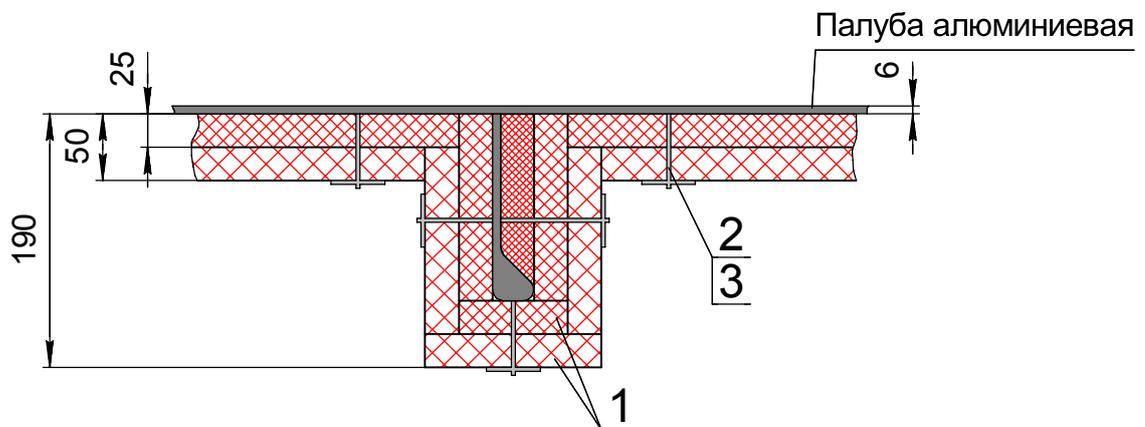
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700472)**

Вариант 1



Вариант 2

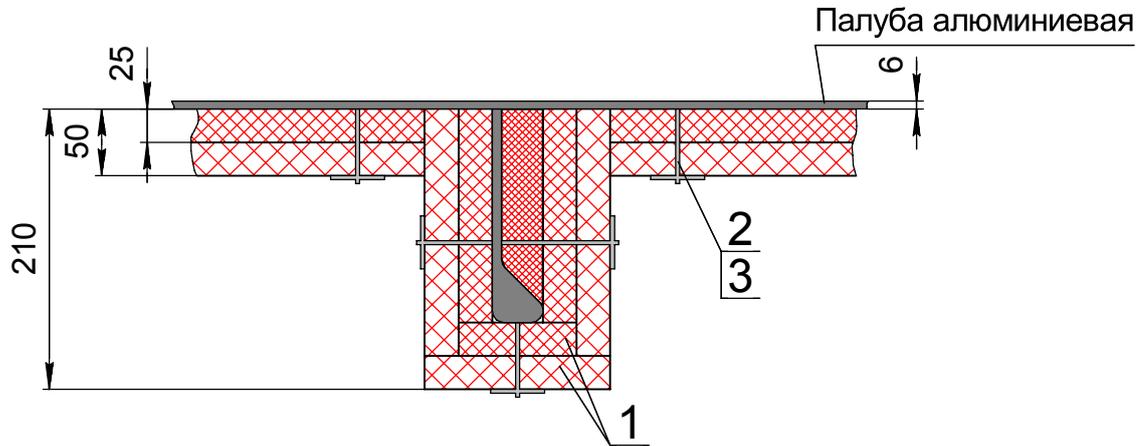


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

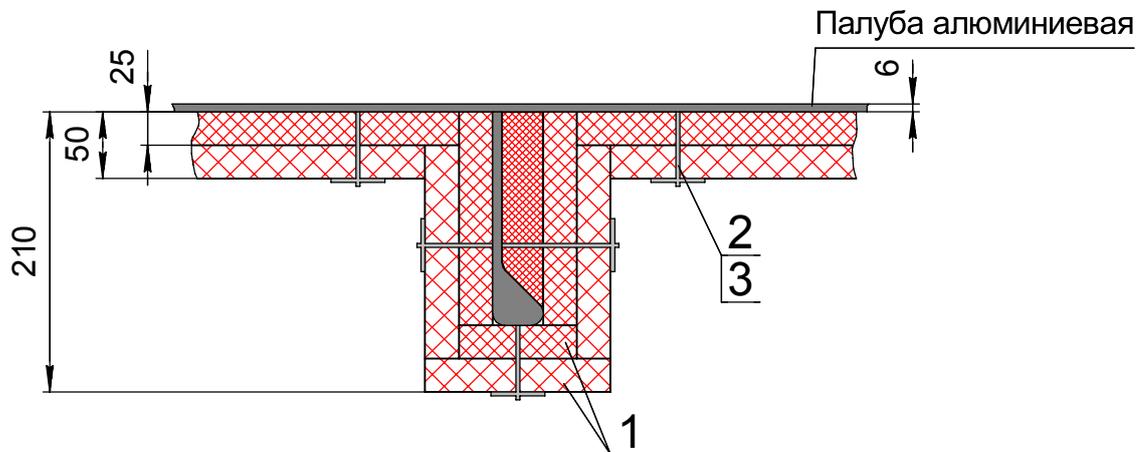
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб № 700474**

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

ПЕРЕБОРКА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 30+30/30+30 MM



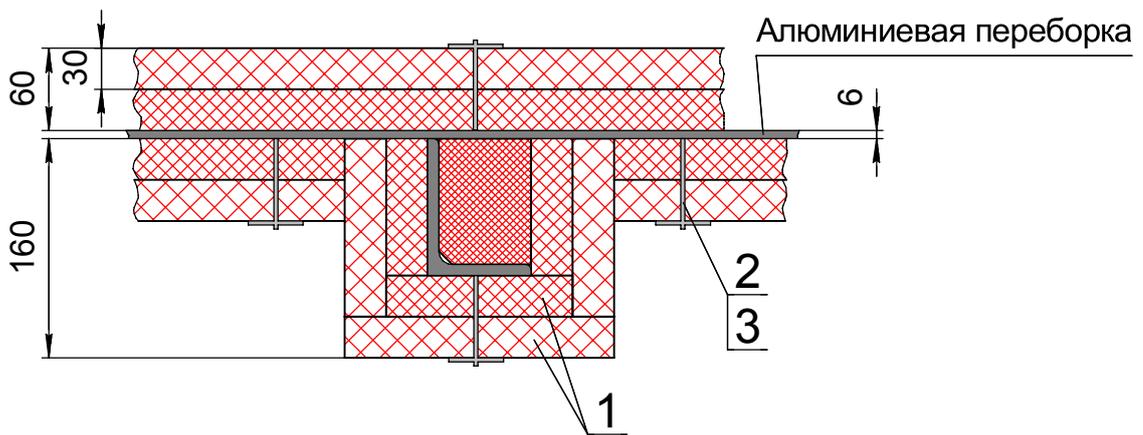
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 9x100x150	PAROC MARINE Fire Slab 100	30+30	0,91	4,26 *	4	0,02	30+30/ 30+30	6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700377			0,73	3,25 *	4	0,02		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700379			0,82	3,61 *	4	0,02		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700382			0,92	4,01 *	12	0,07		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700385			1,00	4,37 *	12	0,07		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700389			1,10	4,79 *	12	0,07		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700391			1,19	5,20 *	12	0,07		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700464			0,72	3,17 *	4	0,02		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700468			0,80	3,48 *	4	0,02		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700470			0,89	3,80 *	12	0,07		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700472			0,98	4,15 *	12	0,07		6,0/6,0	12	0,07/0,07
Полособульб 700474			1,08	4,56 *	12	0,07		6,0/6,0	12	0,07/0,07

Примечания:

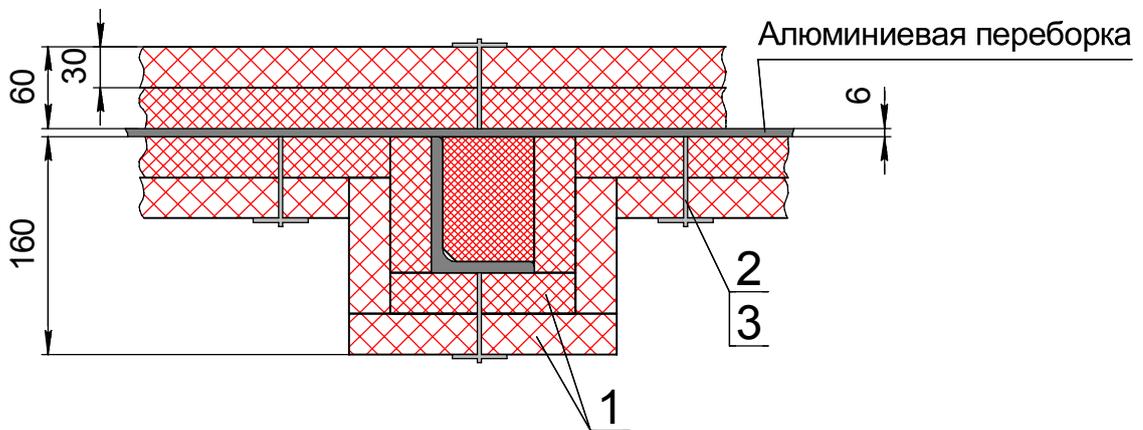
- 1 * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
 2 Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция переборки алюминиевой
класса А-60 (угольник 9х75х100)**

Вариант 1



Вариант 2

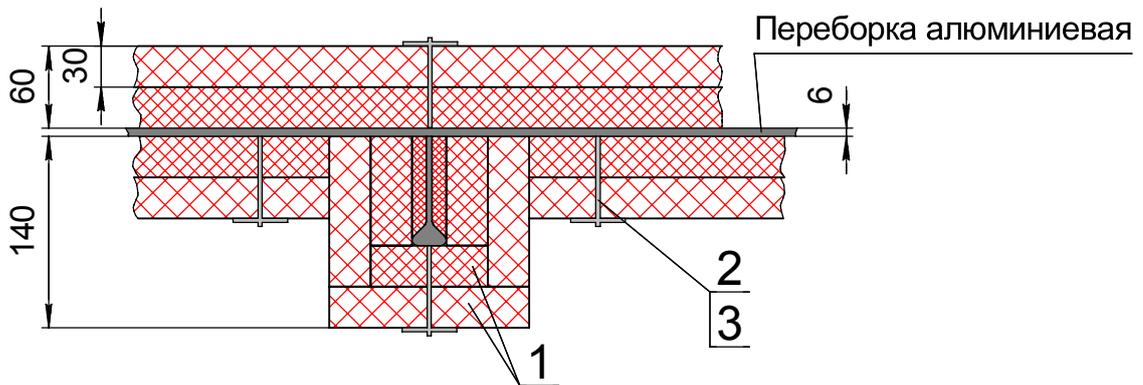


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

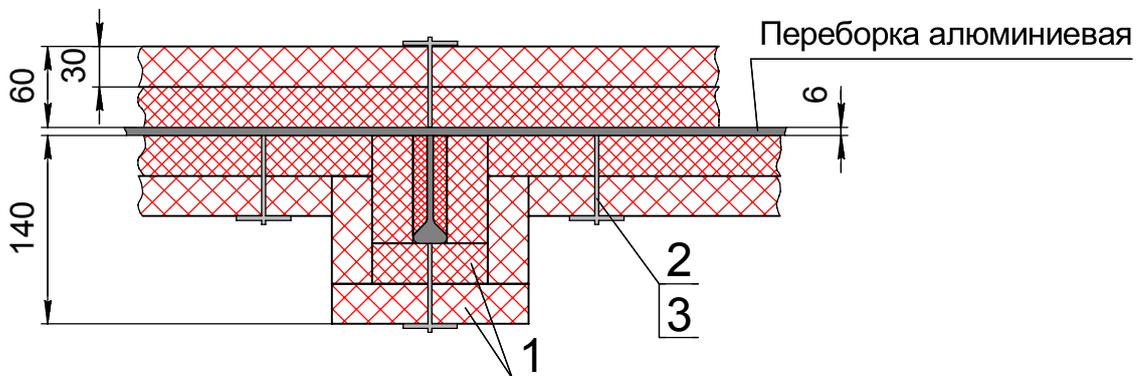
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700377)

Вариант 1



Вариант 2

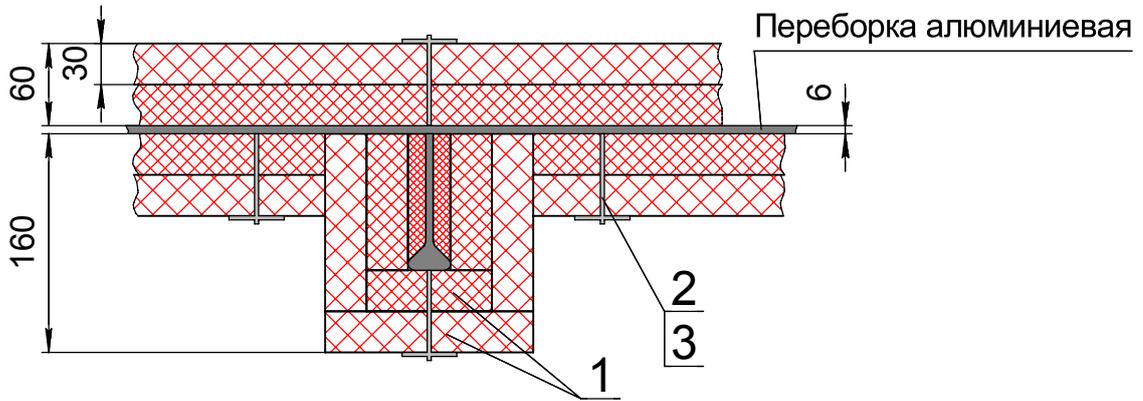


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

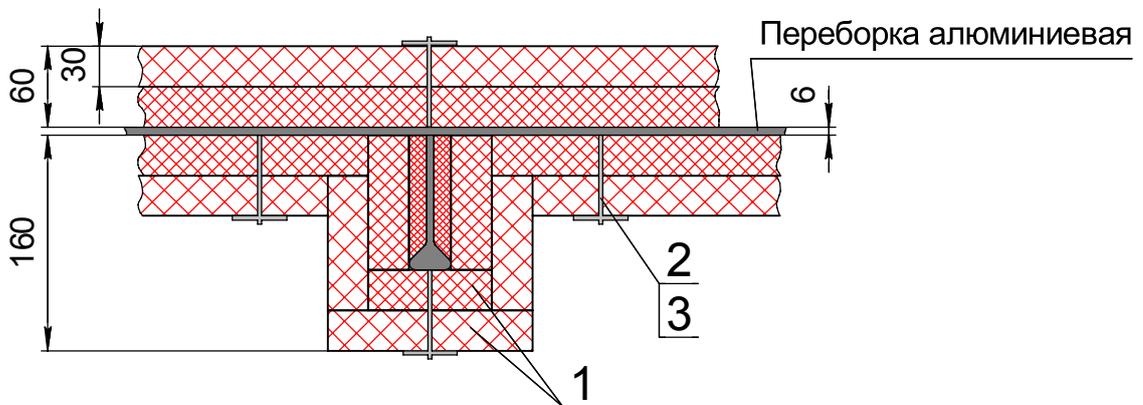
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700379)

Вариант 1



Вариант 2

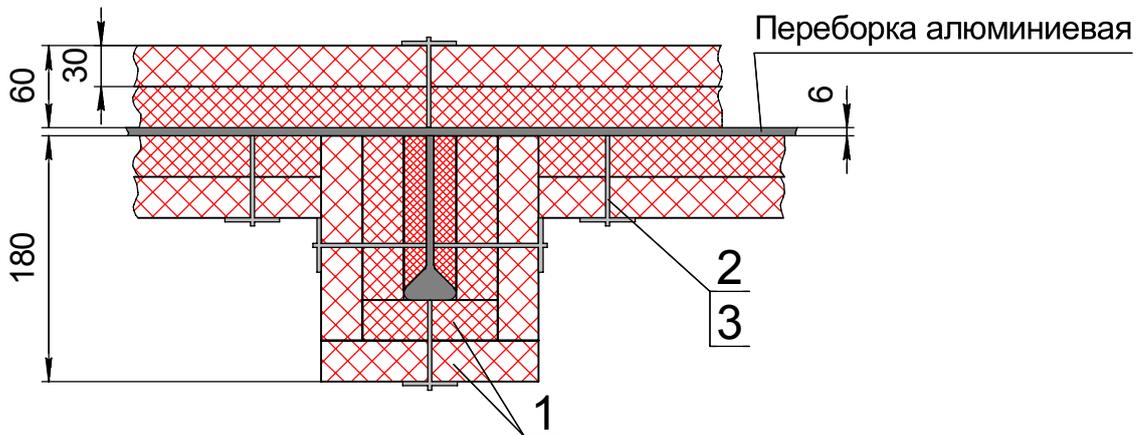


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

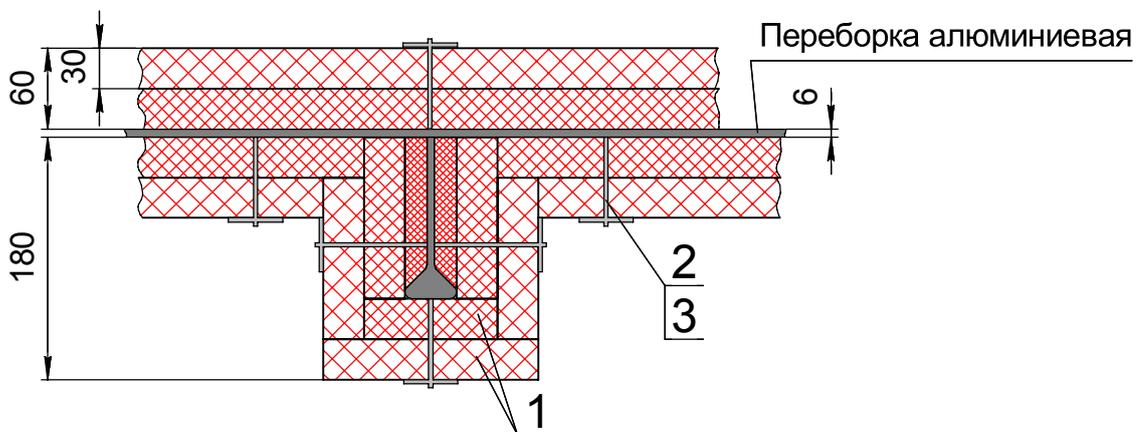
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

Вариант 1



Вариант 2

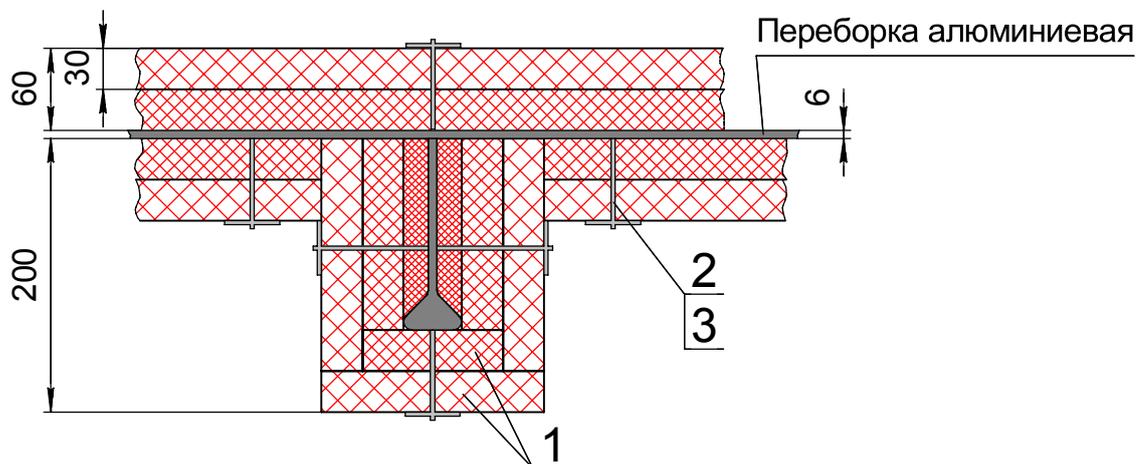


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

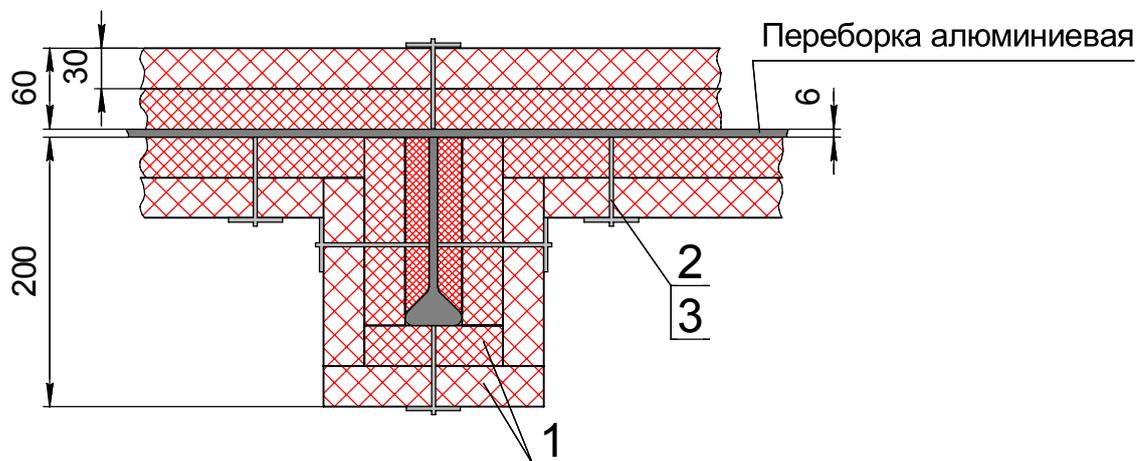
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

Вариант 1



Вариант 2

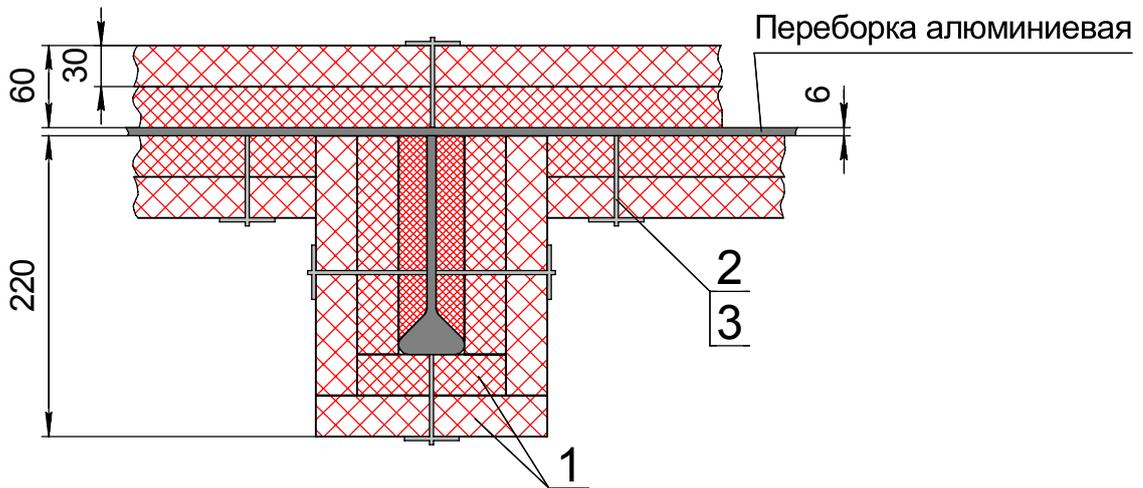


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

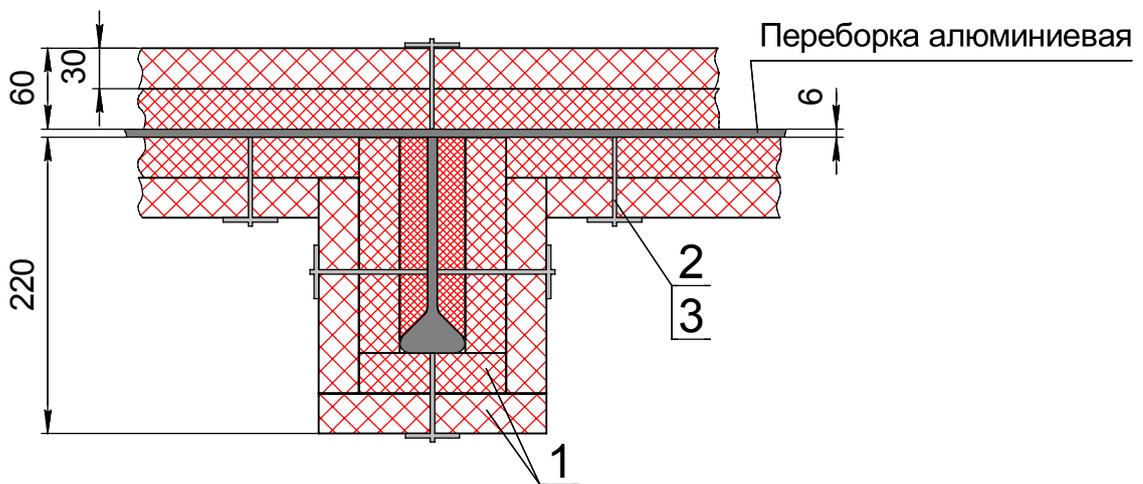
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

Вариант 1



Вариант 2

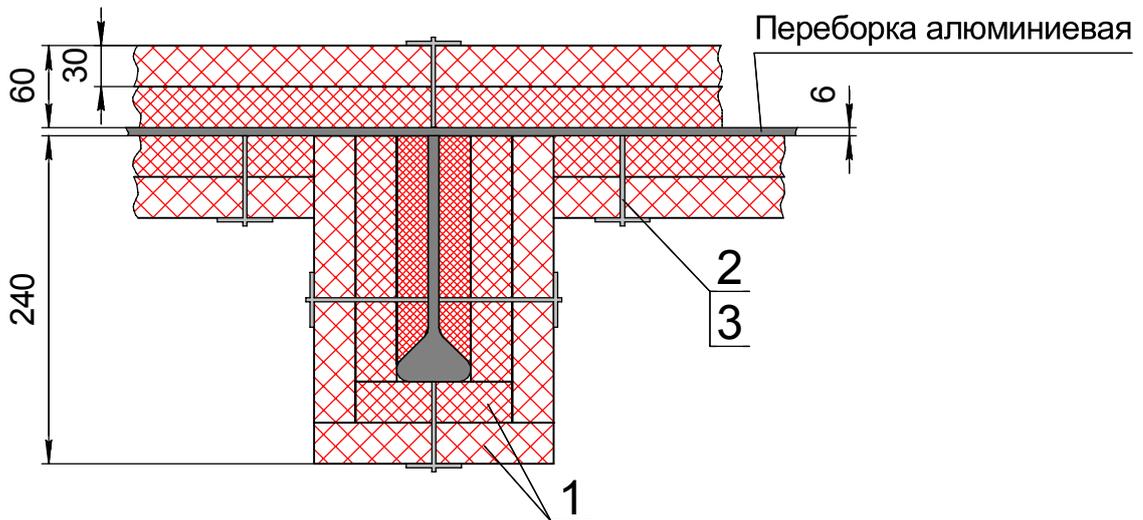


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

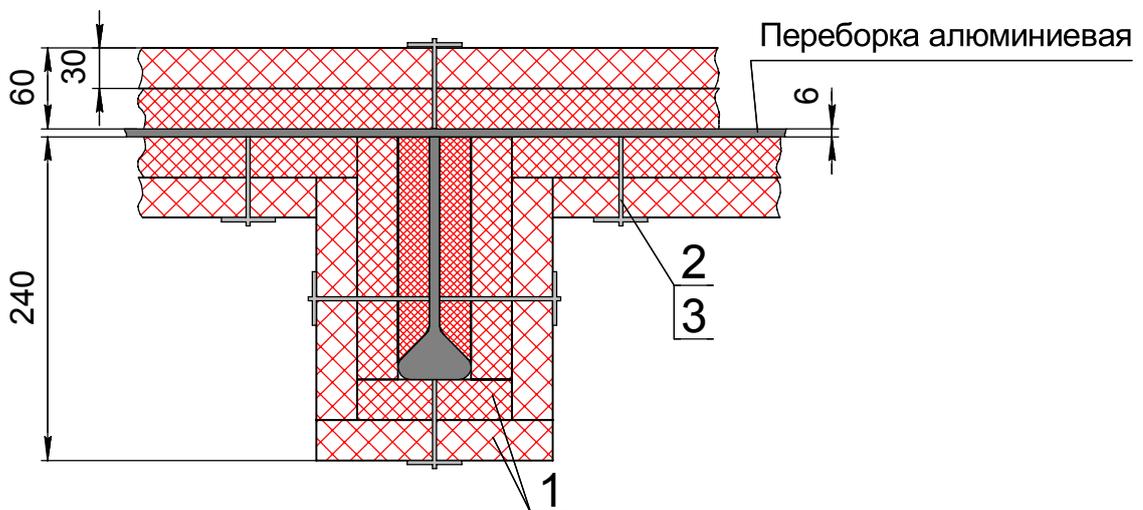
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

Вариант 1



Вариант 2

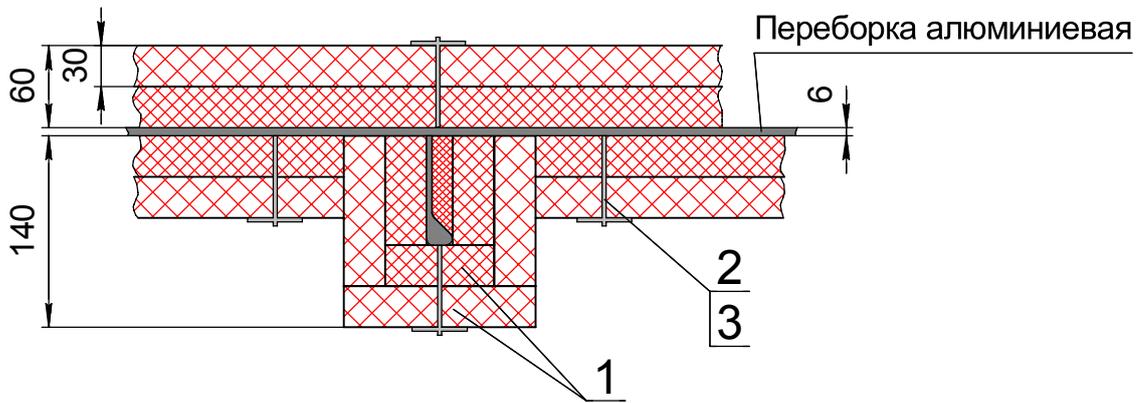


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

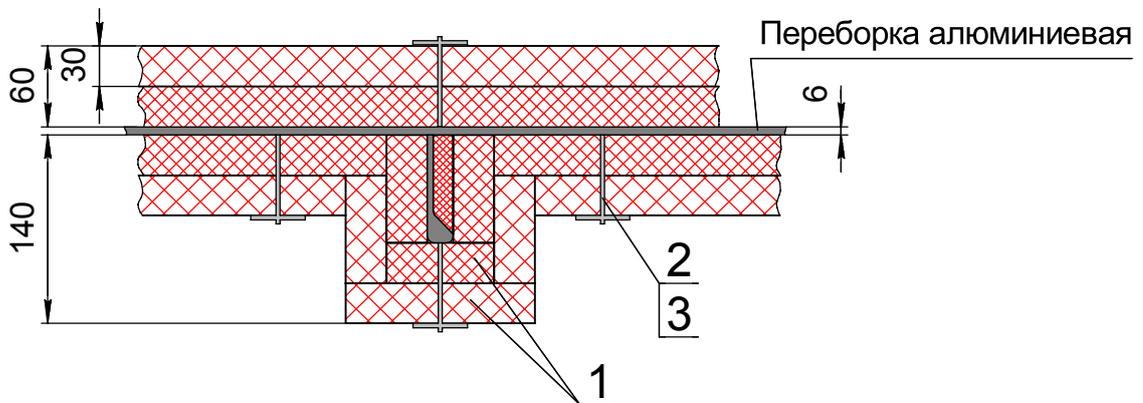
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

Вариант 1



Вариант 2

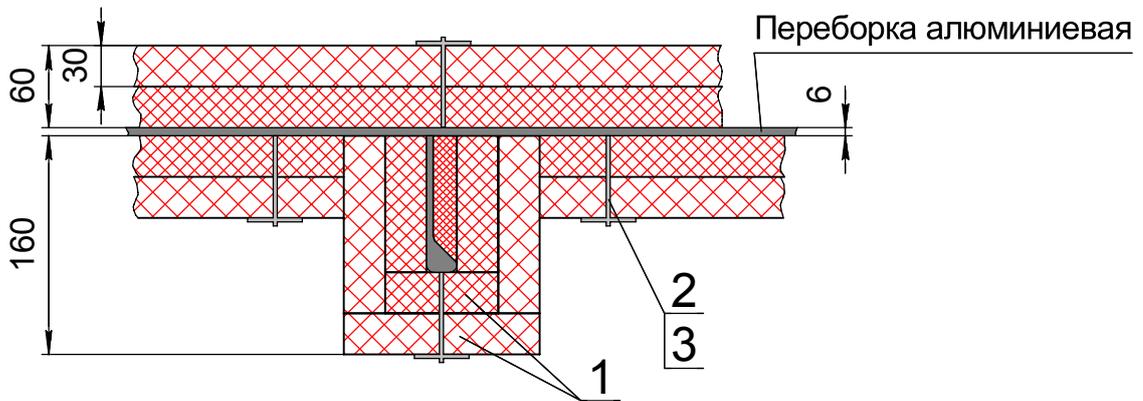


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

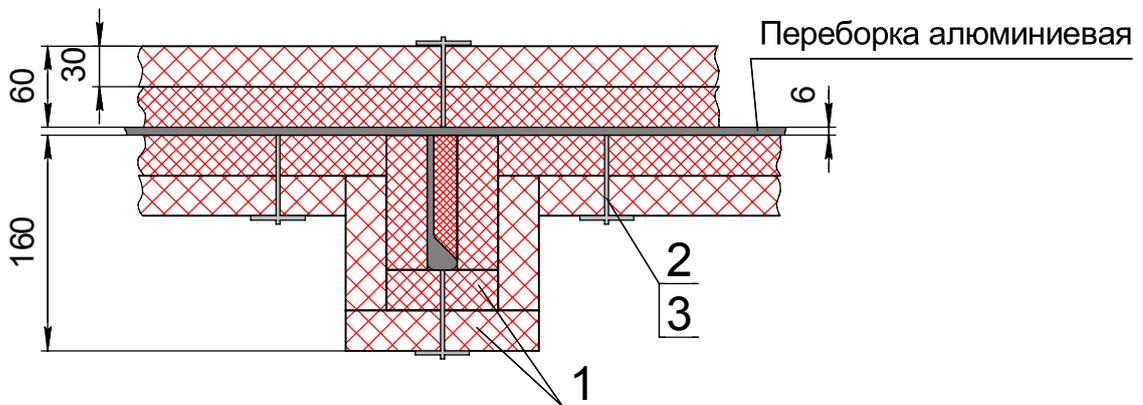
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист

**Противопожарная изоляция переборки алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700468)**

Вариант 1



Вариант 2

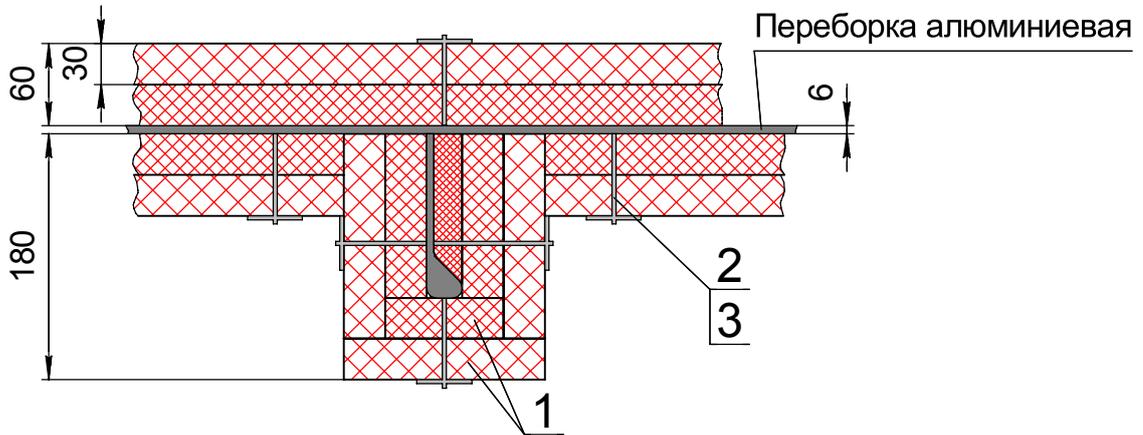


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

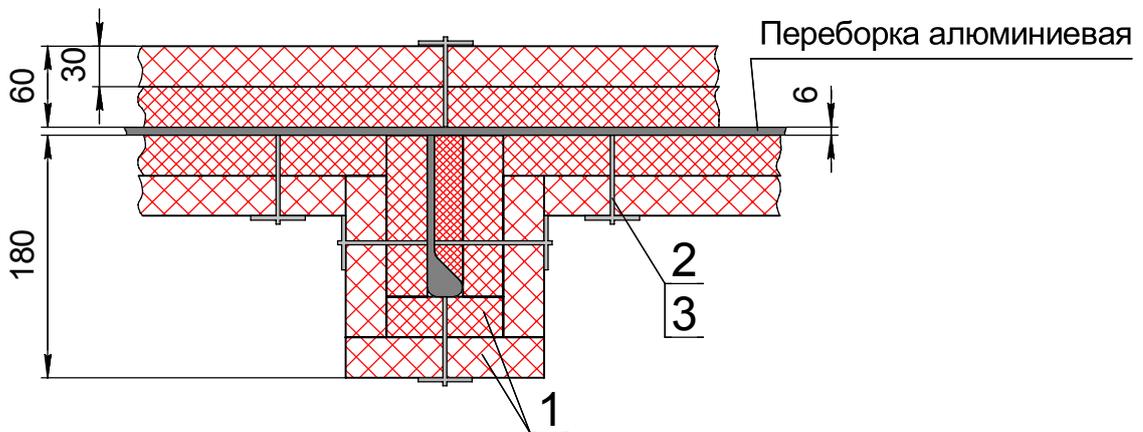
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

Вариант 1



Вариант 2

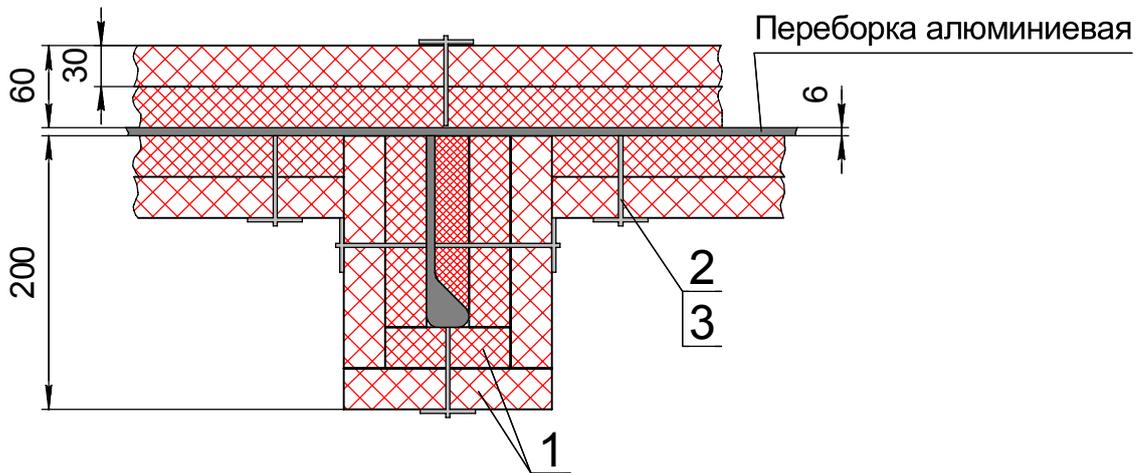


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

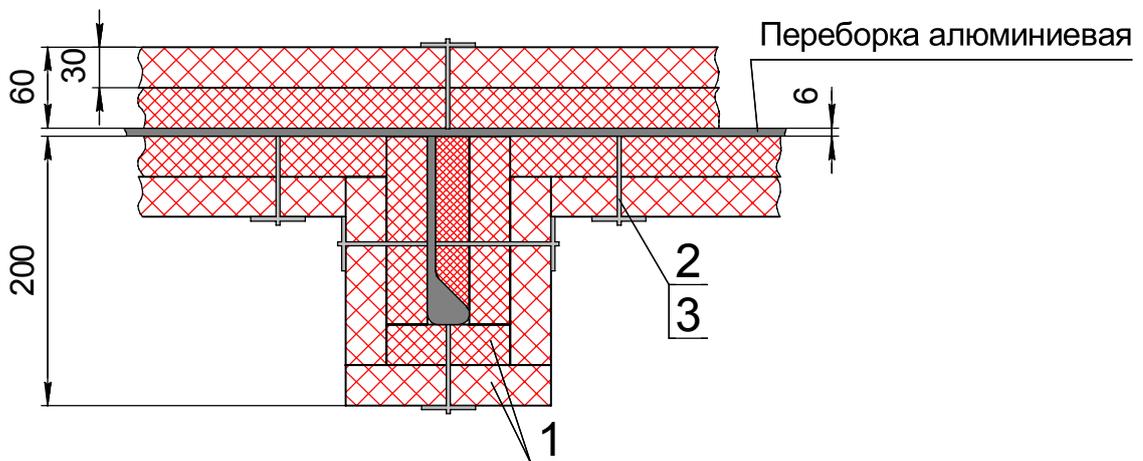
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

Вариант 1



Вариант 2

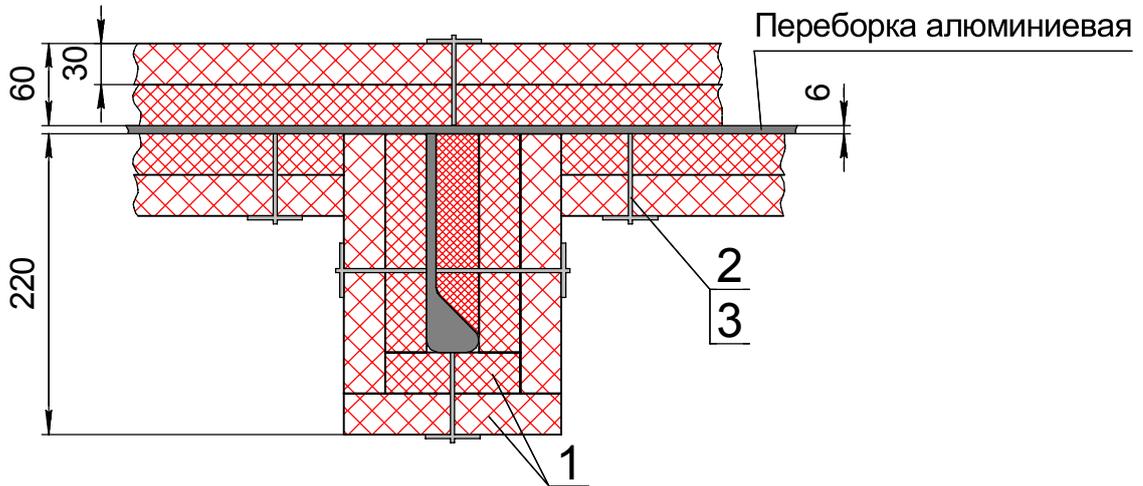


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

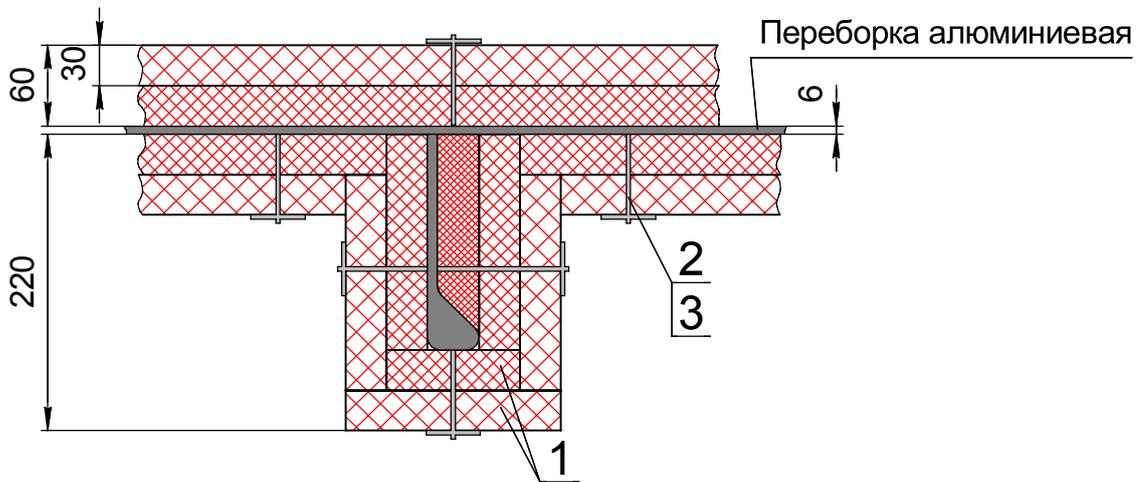
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700474)

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПАЛУБА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 90, 60/60 MM
(для алюминиевых конструкций 4 мм)



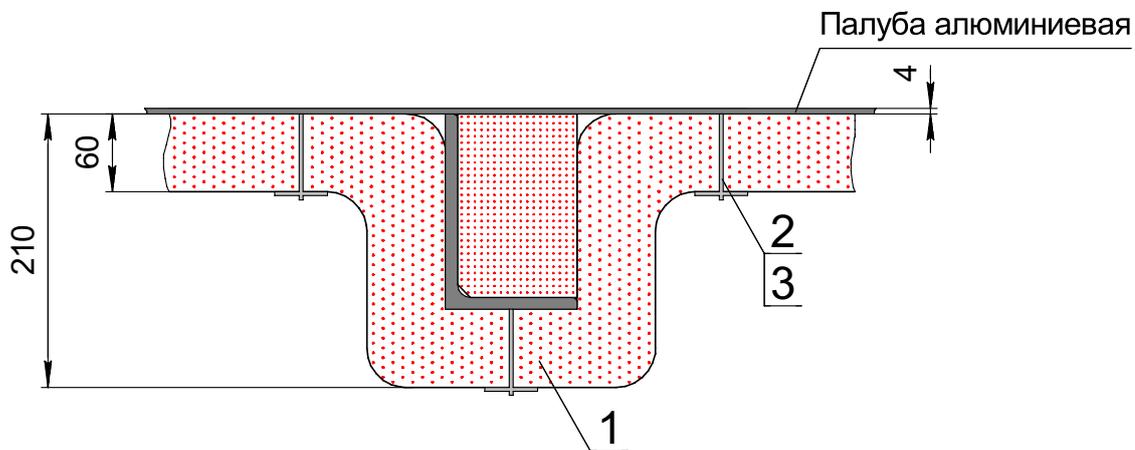
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Угольник 9x100x150	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60	0,61	4,47 *	4	0,02	60	5,4	12	0,07
Полособульб 700377			0,40	2,18	4	0,02		5,4	12	0,07
Полособульб 700379			0,45	2,43	4	0,02		5,4	12	0,07
Полособульб 700382			0,50	2,69	4	0,02		5,4	12	0,07
Полособульб 700385			0,54	2,94	4	0,02		5,4	12	0,07
Полособульб 700389			0,59	3,20	12	0,07		5,4	12	0,07
Полособульб 700391			0,64	3,46	12	0,07		5,4	12	0,07
Полособульб 700464			0,40	2,13	4	0,02		5,4	12	0,07
Полособульб 700468			0,44	2,37	4	0,02		5,4	12	0,07
Полособульб 700470			0,49	2,62	4	0,02		5,4	12	0,07
Полособульб 700472			0,53	2,86	4	0,02		5,4	12	0,07
Полособульб 700474			0,58	3,12	12	0,07		5,4	12	0,07

Примечания:

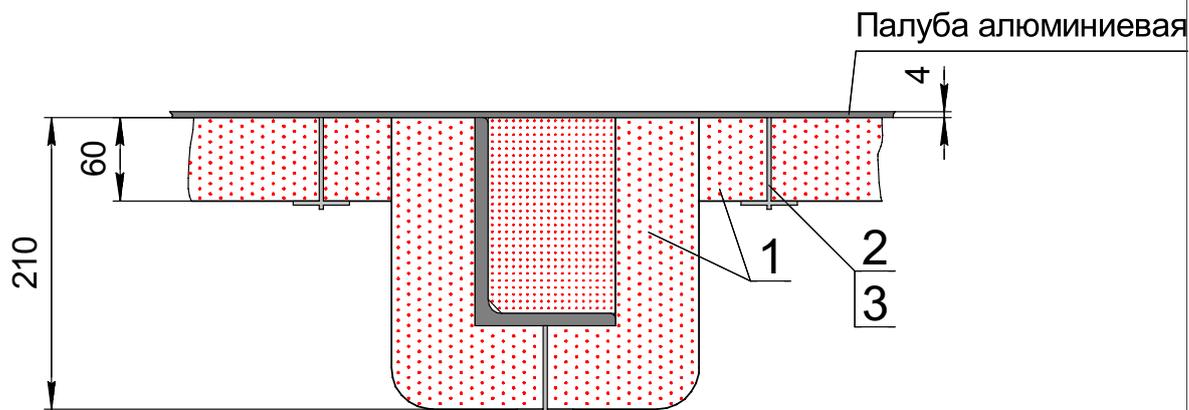
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (угольник 9х100х150)**

Вариант 1



Вариант 2

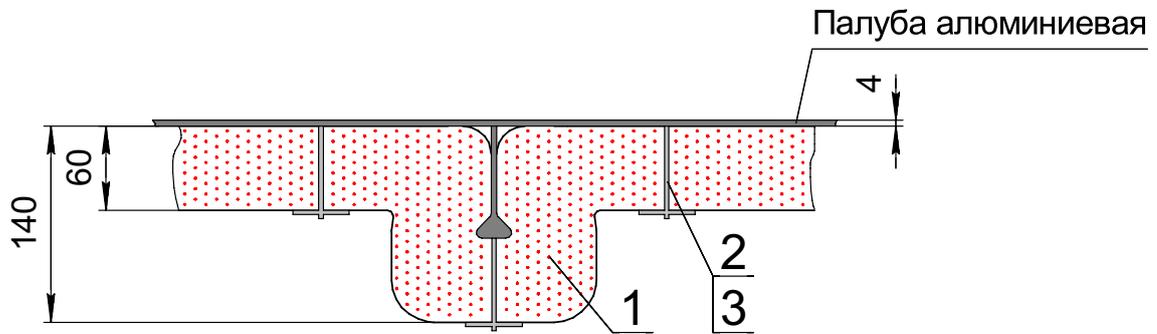


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

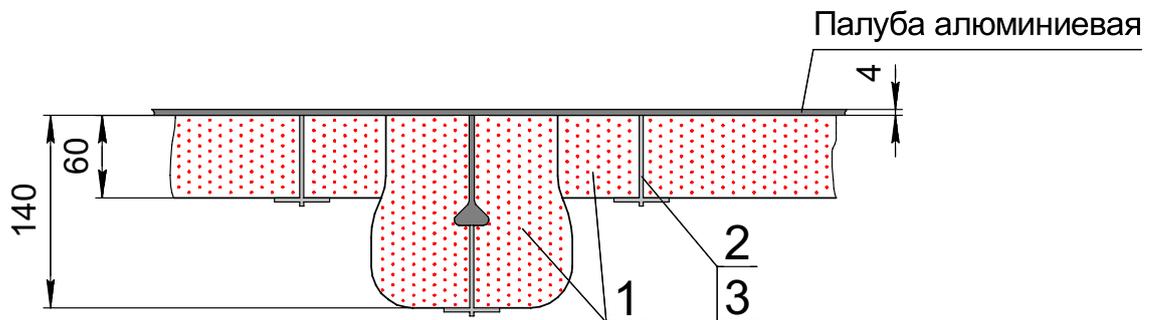
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700377)

Вариант 1



Вариант 2

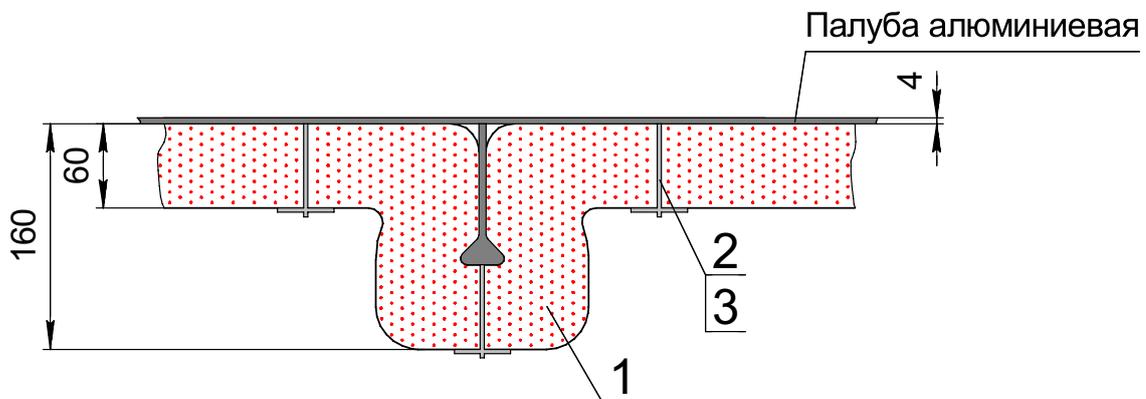


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

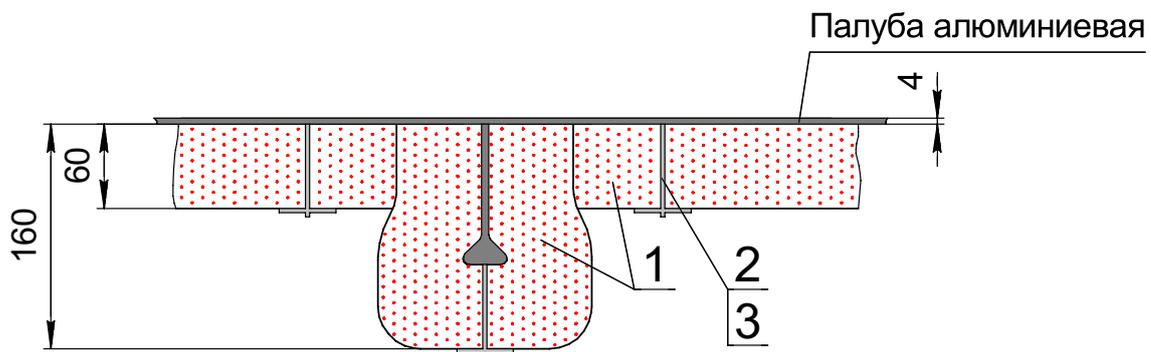
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700379)**

Вариант 1



Вариант 2

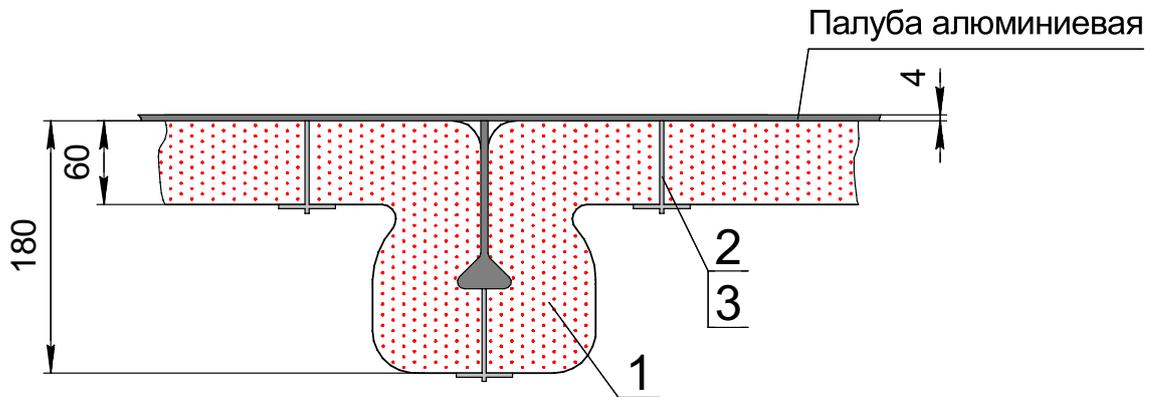


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

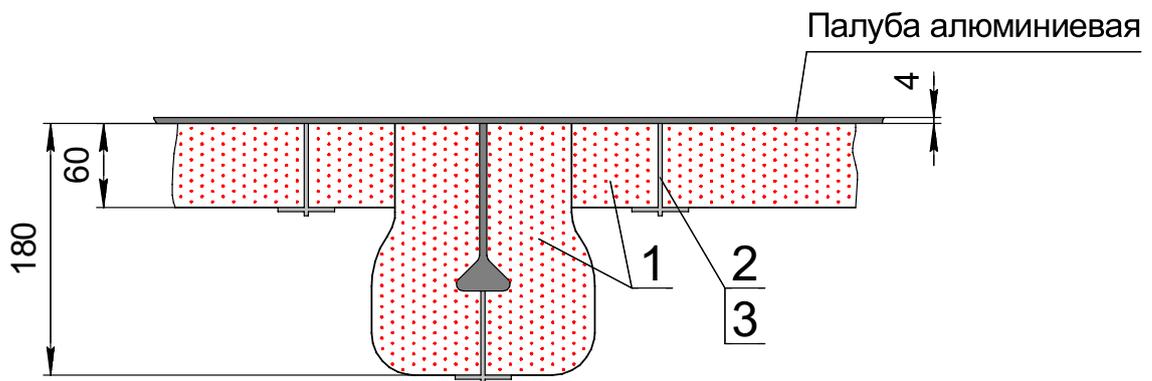
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

Вариант 1



Вариант 2

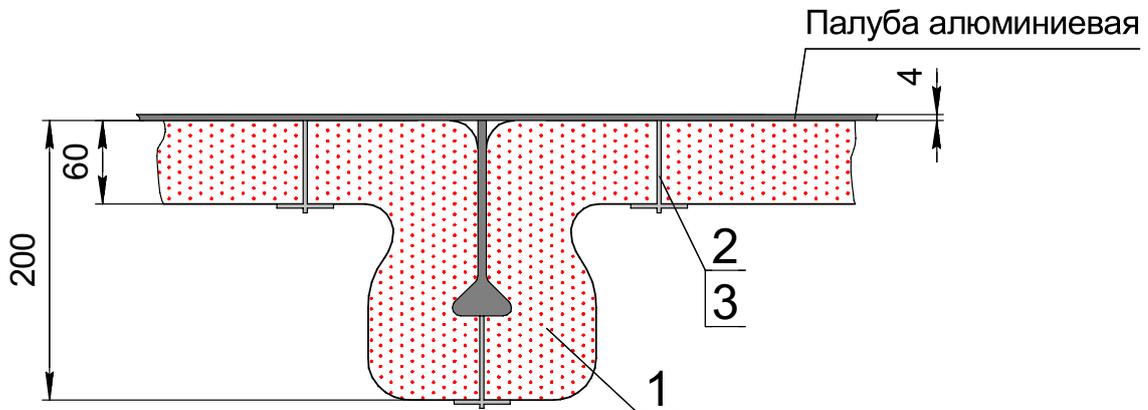


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

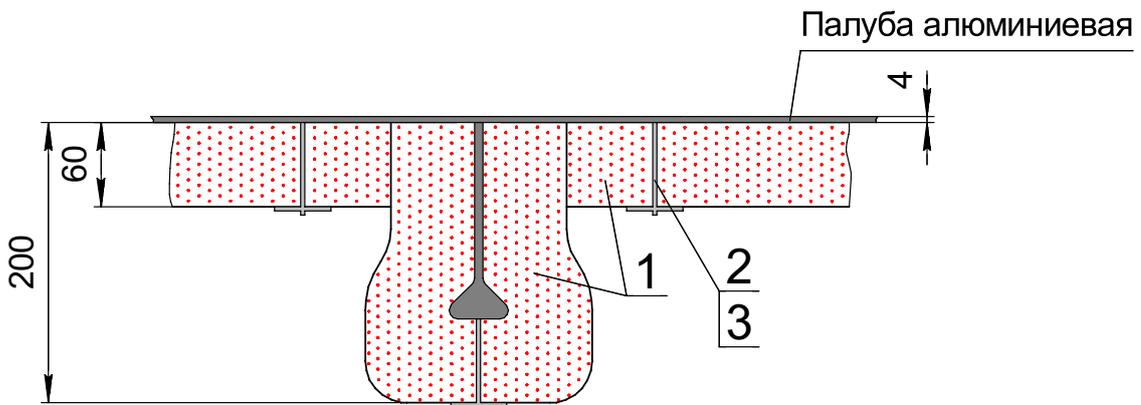
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700385)**

Вариант 1



Вариант 2

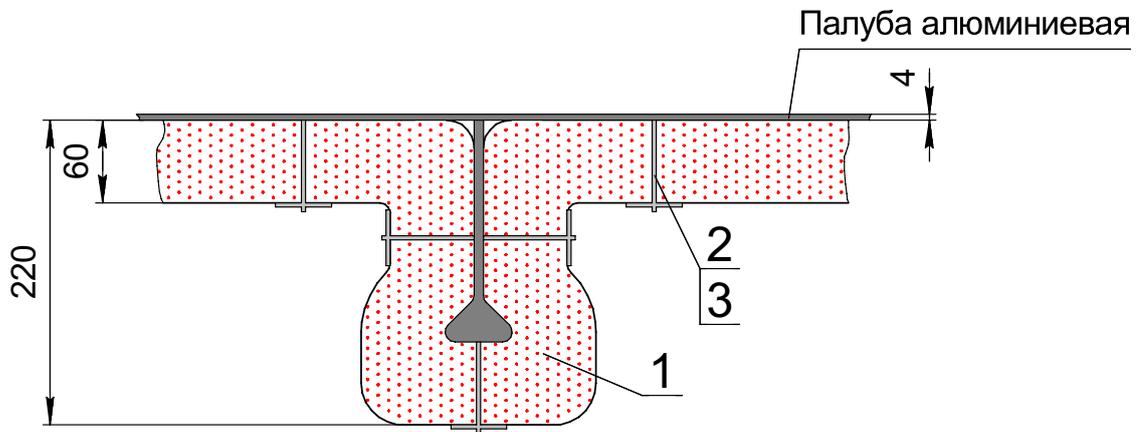


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

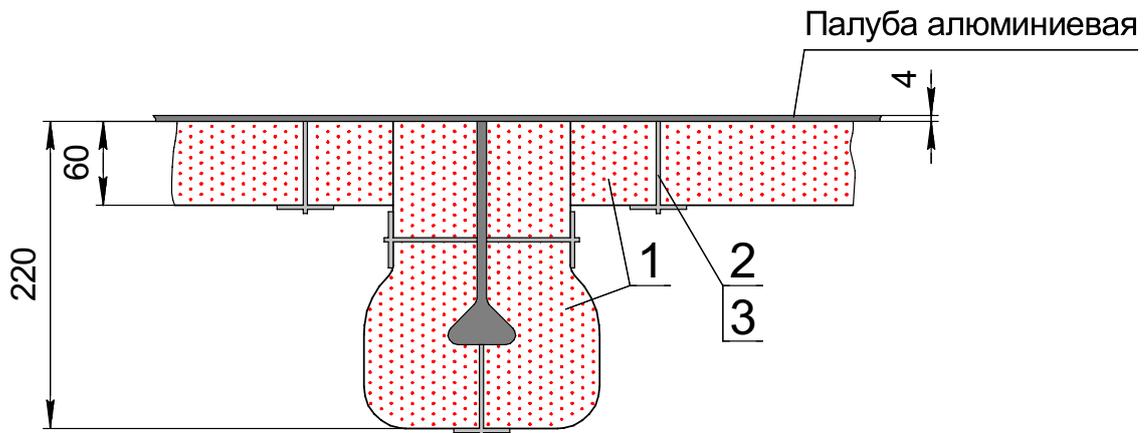
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

Вариант 1



Вариант 2

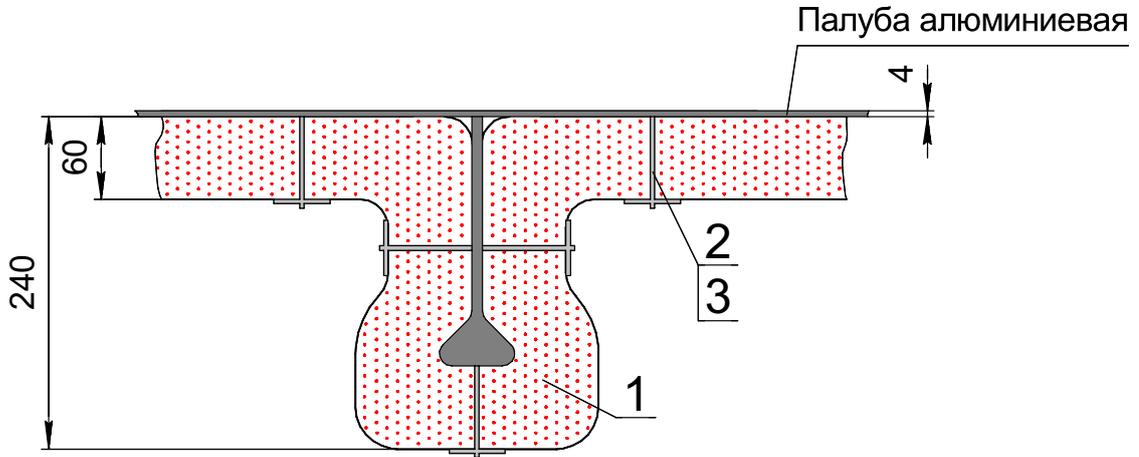


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

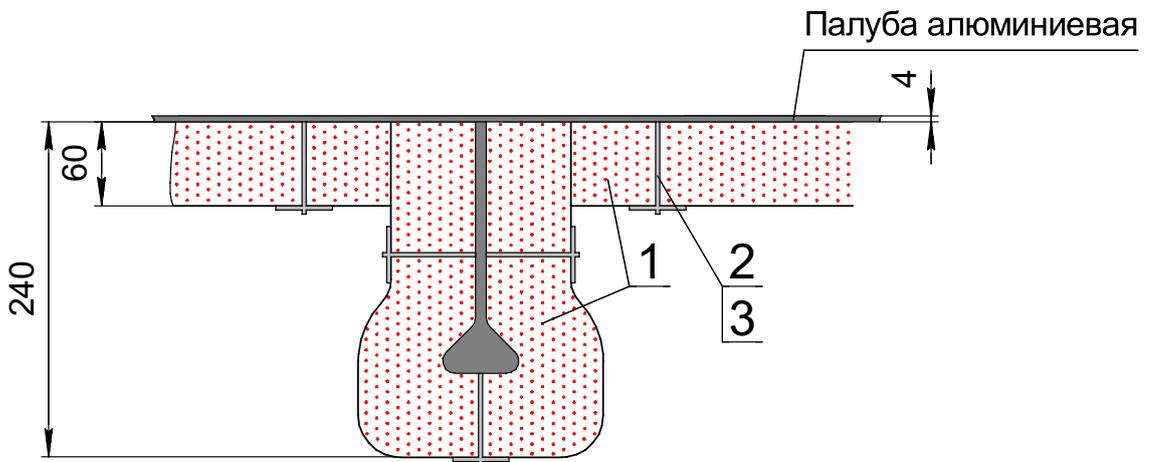
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700391)**

Вариант 1



Вариант 2

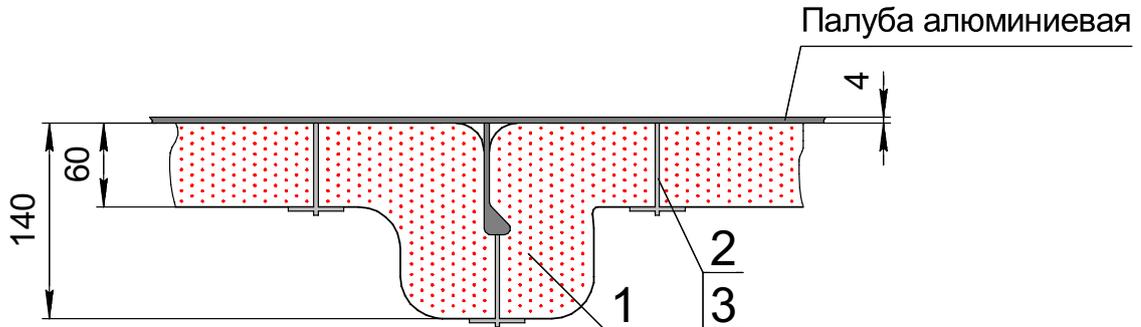


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

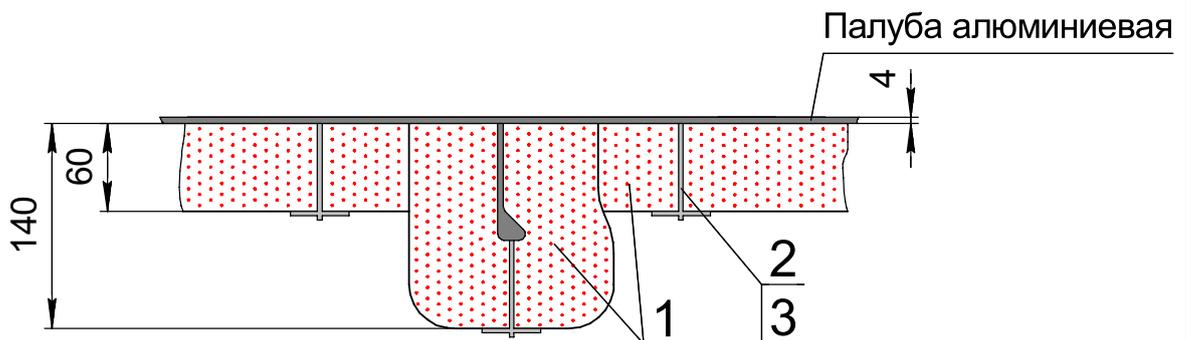
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

Вариант 1



Вариант 2

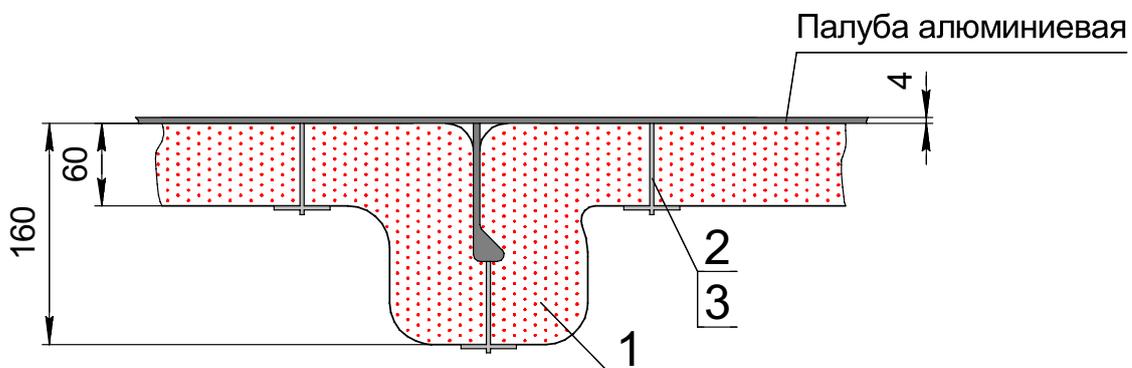


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

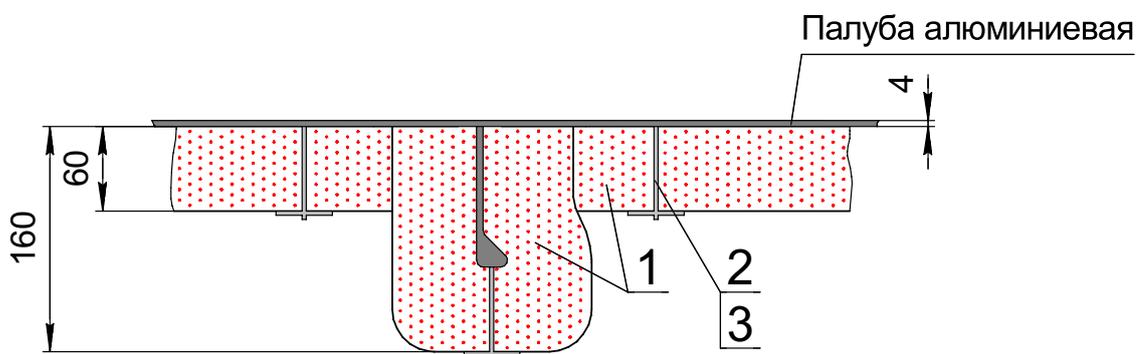
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция палубы алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700468)**

Вариант 1



Вариант 2

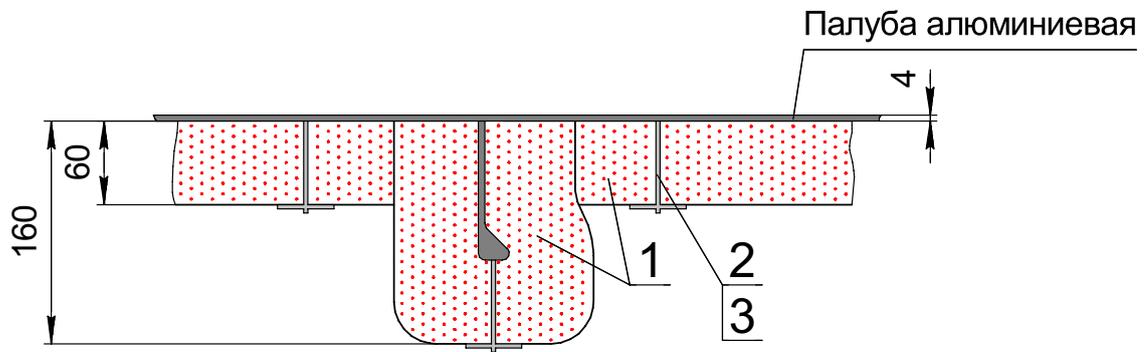


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

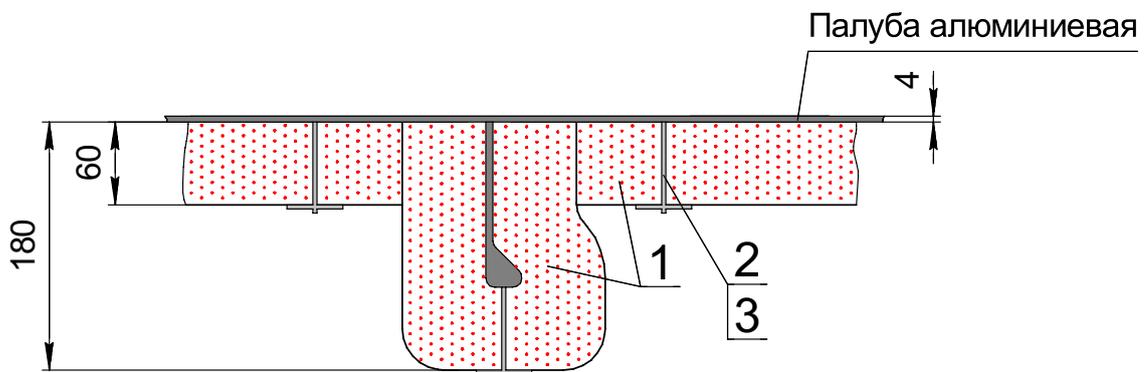
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

Вариант 1



Вариант 2

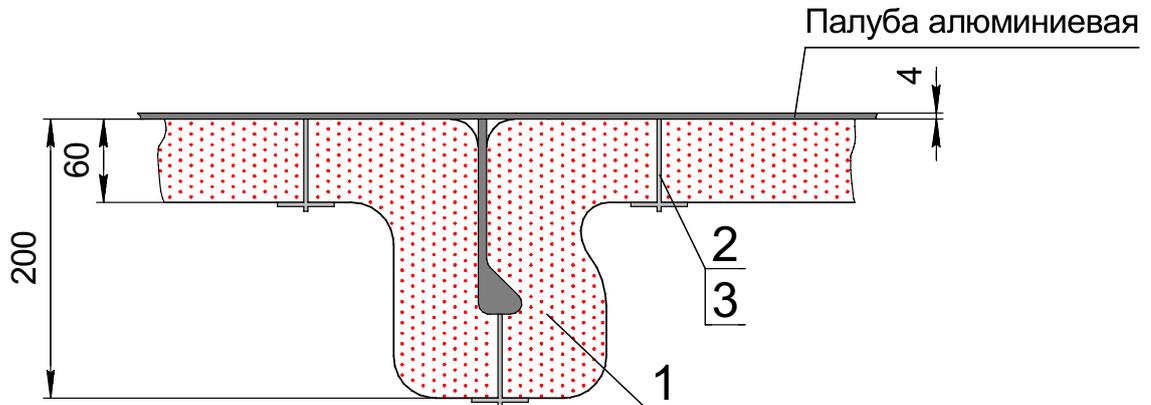


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

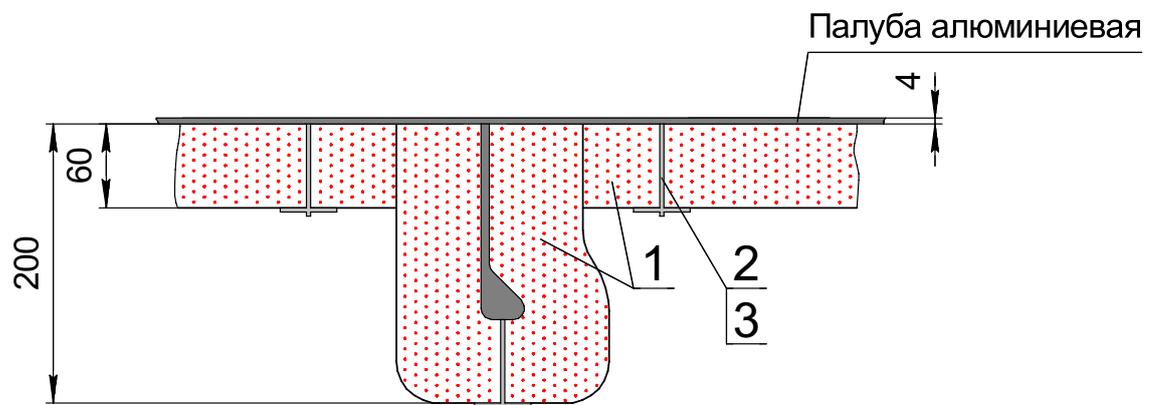
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

Вариант 1



Вариант 2

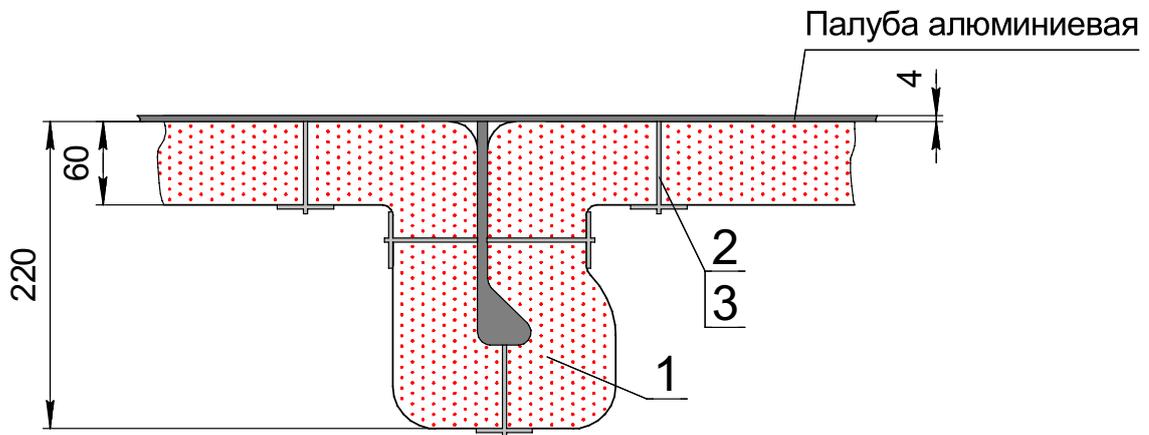


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

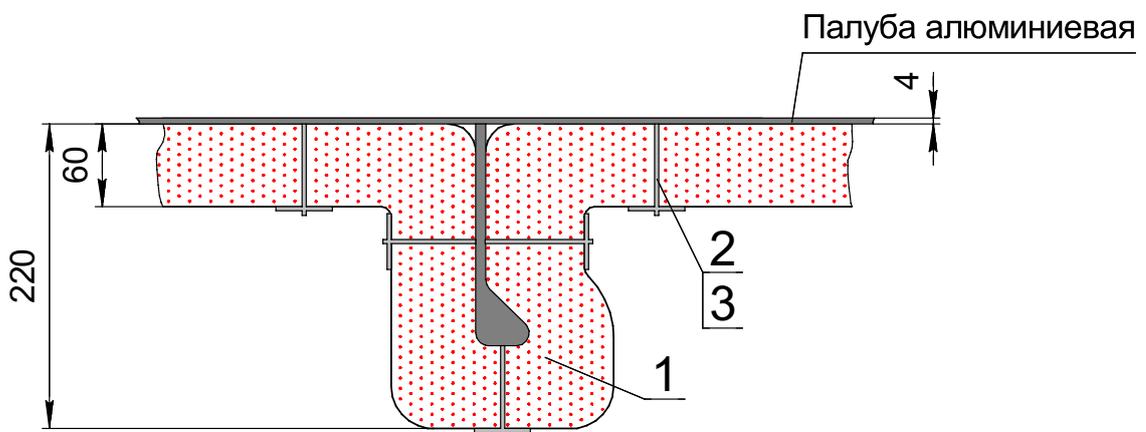
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700474)

Вариант 1



Вариант 2



1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист



АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

ПЕРЕБОРКА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 90, 70/70 MM
(для алюминиевых конструкций 4 мм)



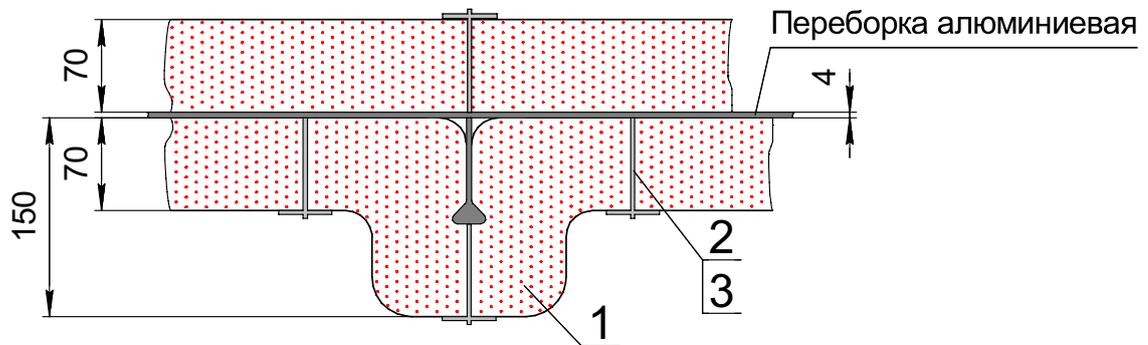
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м ²	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг	Толщина изоляции, мм	Масса изоляции 1 м ² , кг	Количество крепежных элементов на 1 м ² , шт.	Масса крепежных элементов на 1 м ² , кг
Полособульб 700377	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70	0,45	2,82	4	0,02	70/70	6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700379			0,50	3,14	4	0,02		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700382			0,54	3,40	4	0,02		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700385			0,58	3,68	4	0,02		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700389			0,64	4,01	12	0,07		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700391			0,68	4,28	12	0,07		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700464			0,44	2,75	4	0,02		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700468			0,48	3,01	4	0,02		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700470			0,53	3,31	4	0,02		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700472			0,57	3,58	4	0,02		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07
Полособульб 700474			0,62	3,91	12	0,07		6,3/6,3	12/12	0,07/0,07

Примечания:

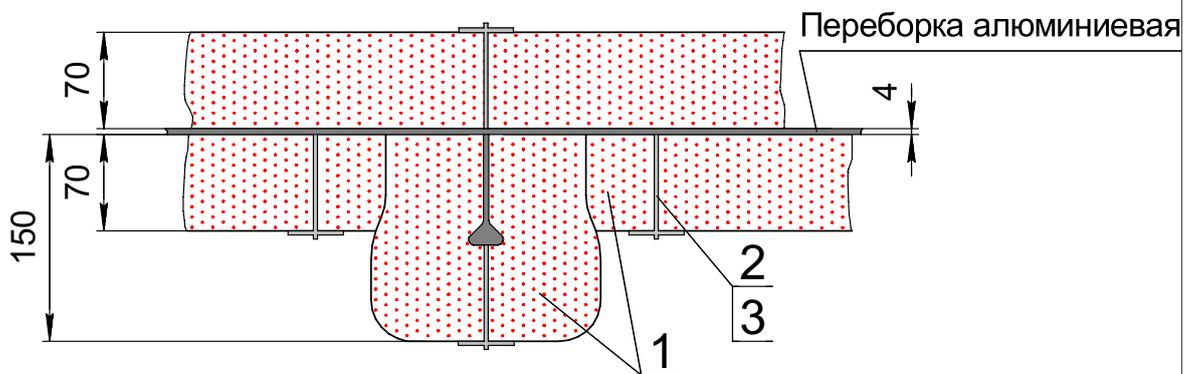
- * Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;
- Масса изоляции приведена в таблице без учета массы облицовочного материала, которые приведены ниже:
 - AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м²;
 - LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м²;
 - G1: стеклоткань - 0,21 кг/м²;
 - G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м².

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700377)

Вариант 1



Вариант 2

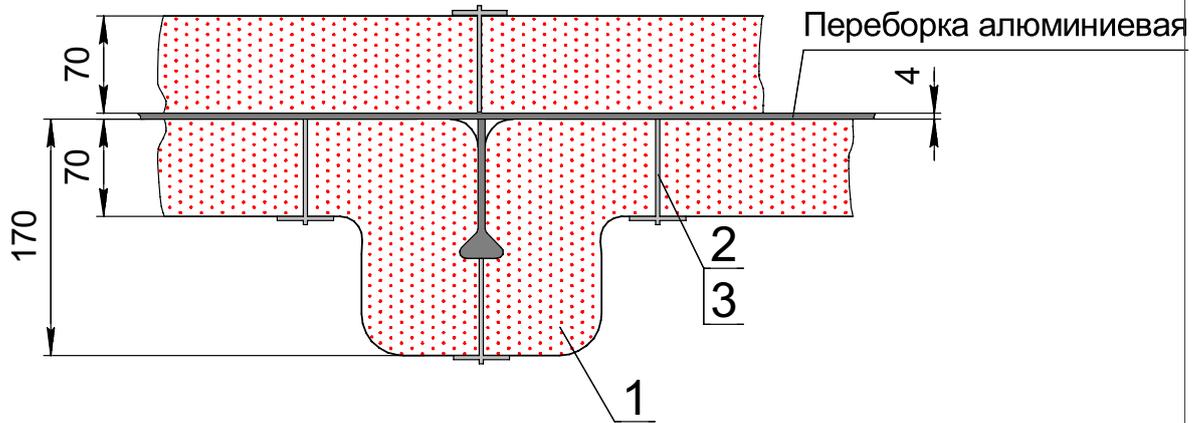


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

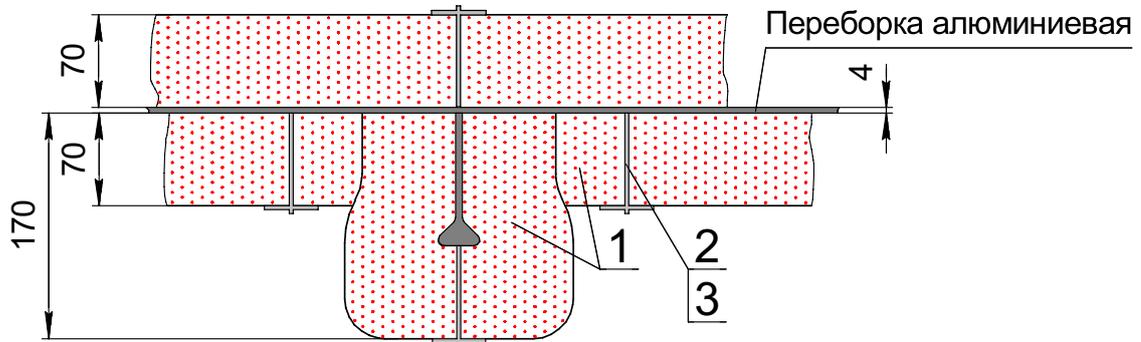
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700379)

Вариант 1



Вариант 2

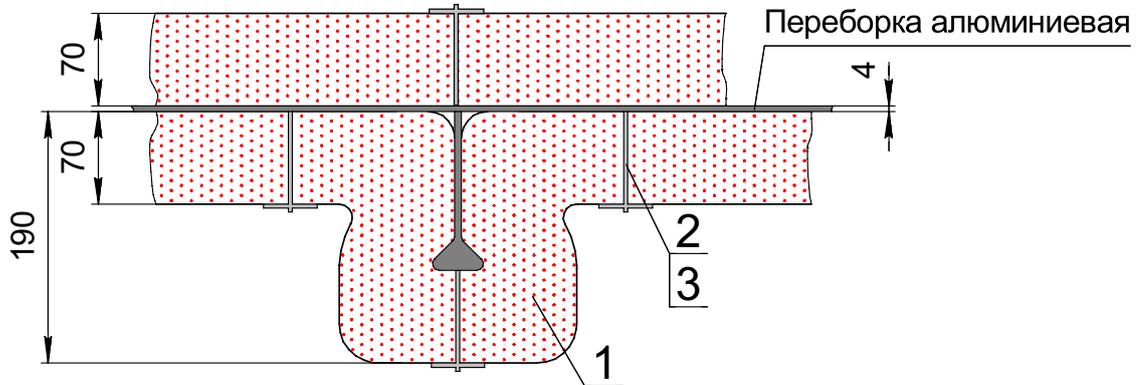


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

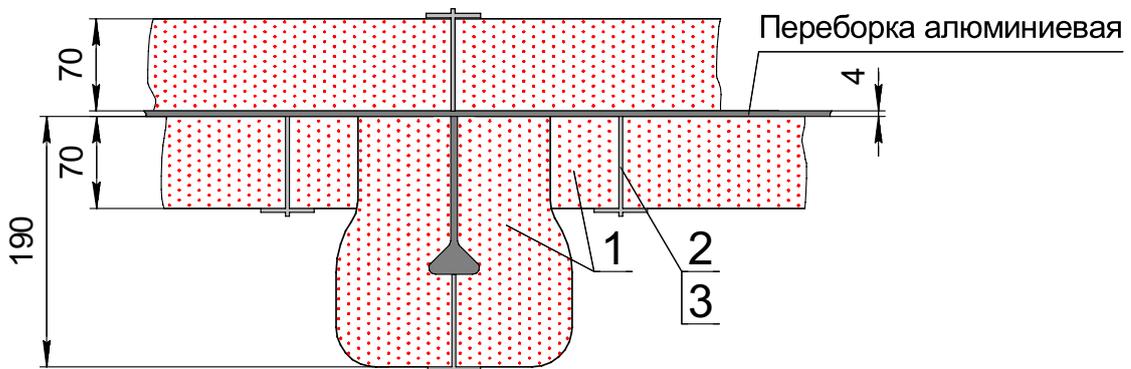
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

Вариант 1



Вариант 2

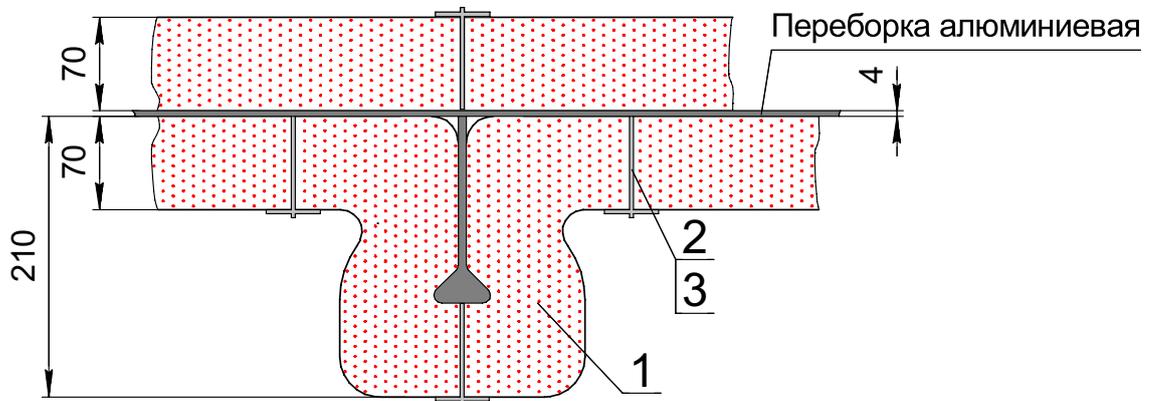


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

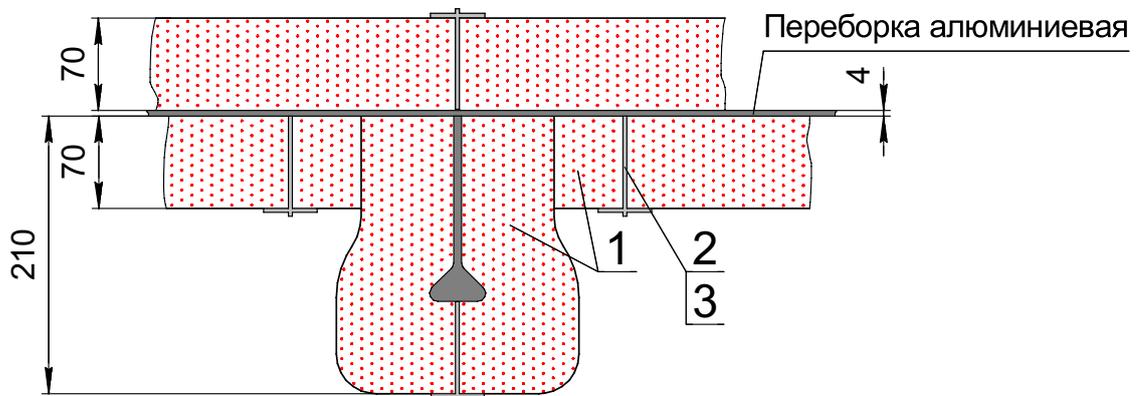
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

Вариант 1



Вариант 2

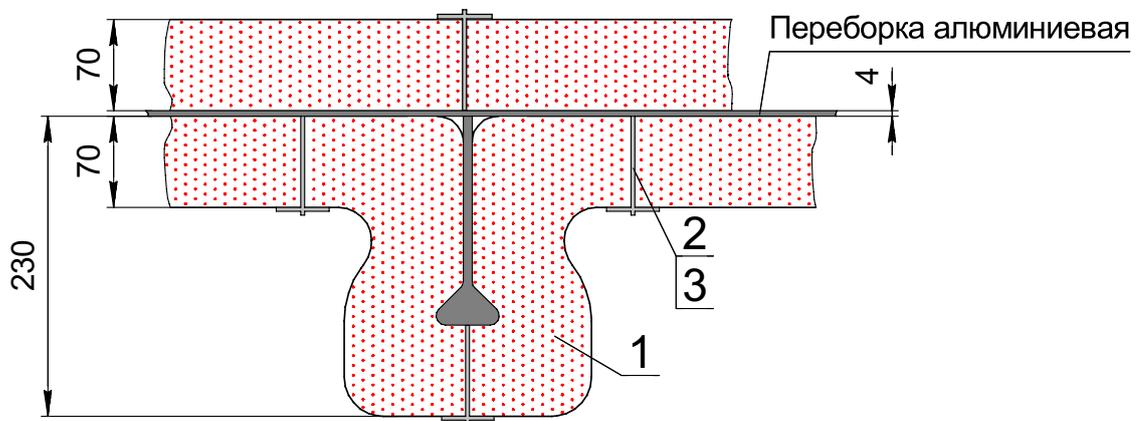


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

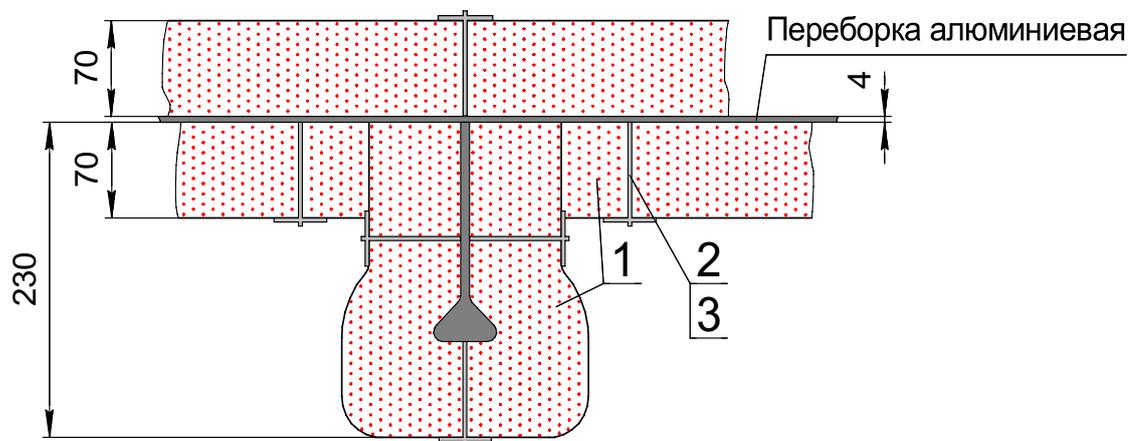
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700389)**

Вариант 1



Вариант 2

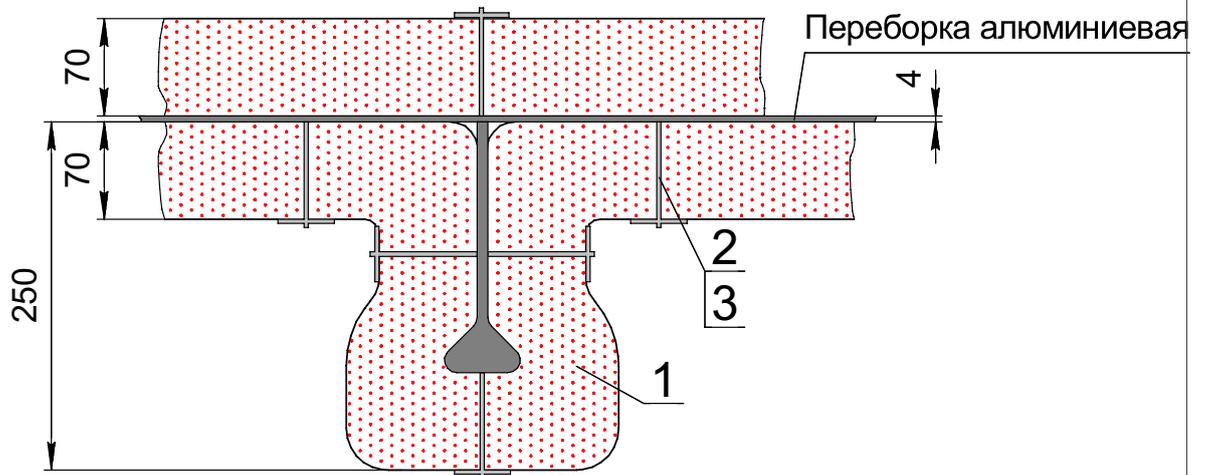


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

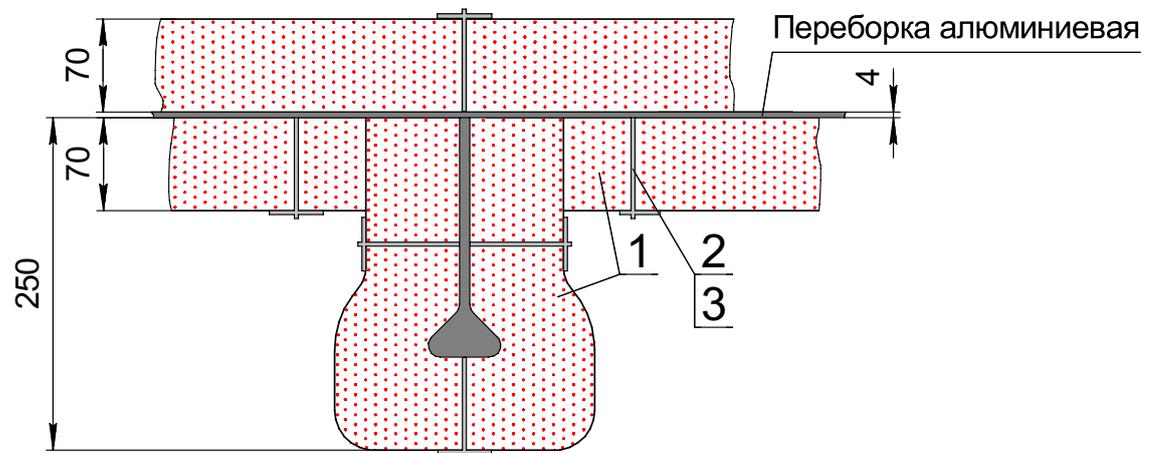
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

Вариант 1



Вариант 2

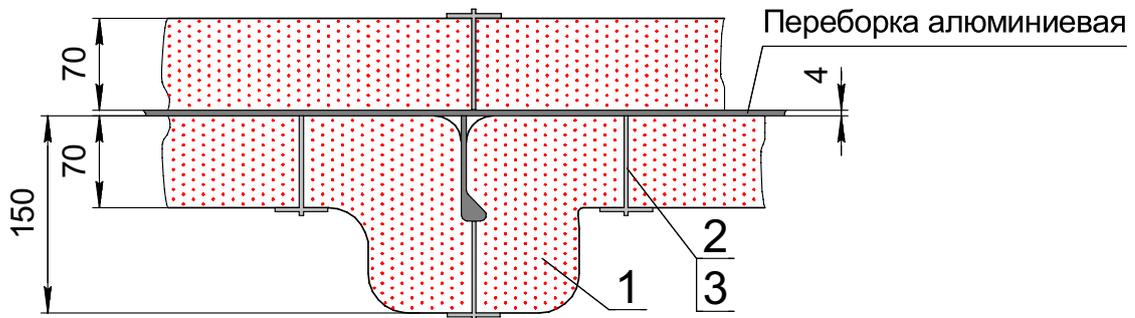


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

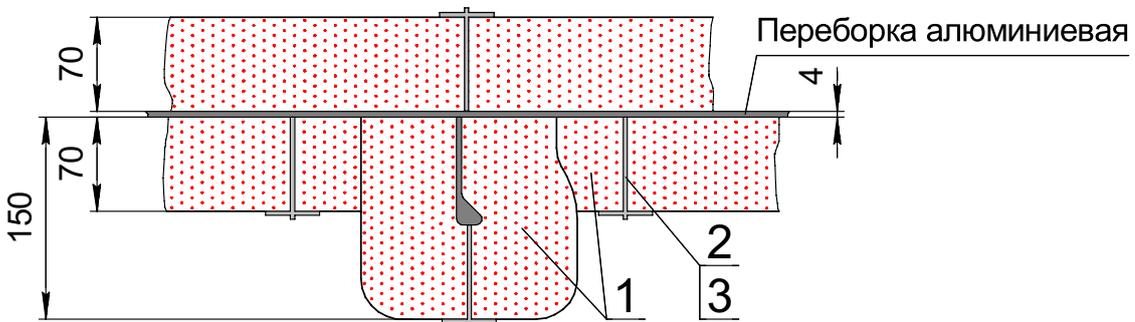
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

Вариант 1



Вариант 2

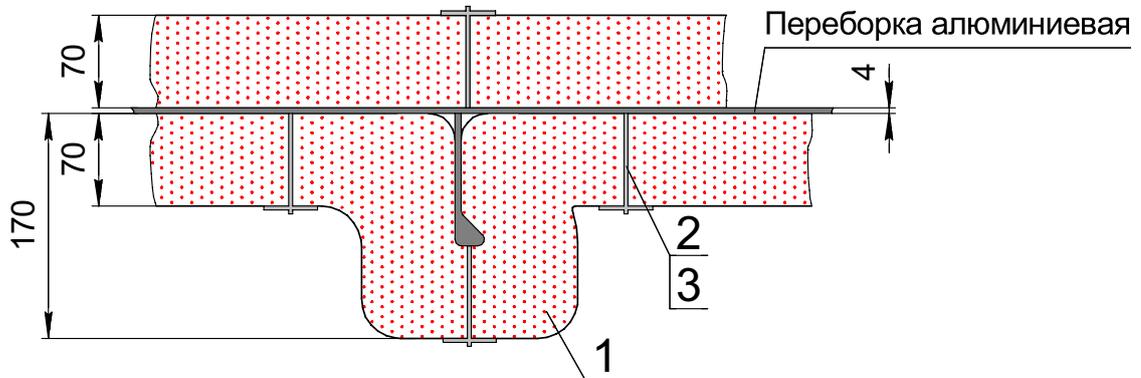


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

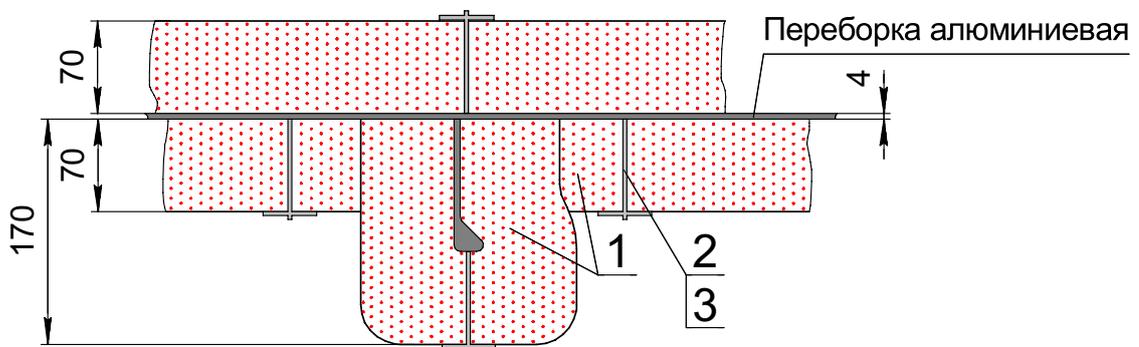
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

Вариант 1



Вариант 2

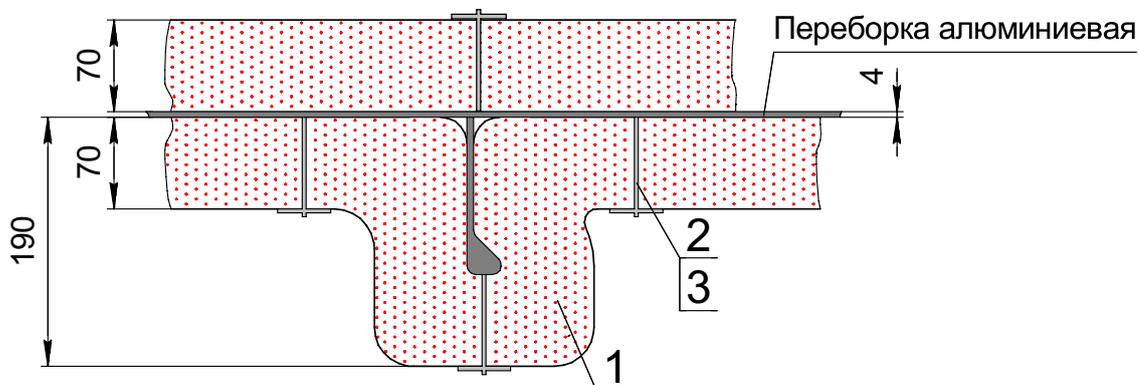


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

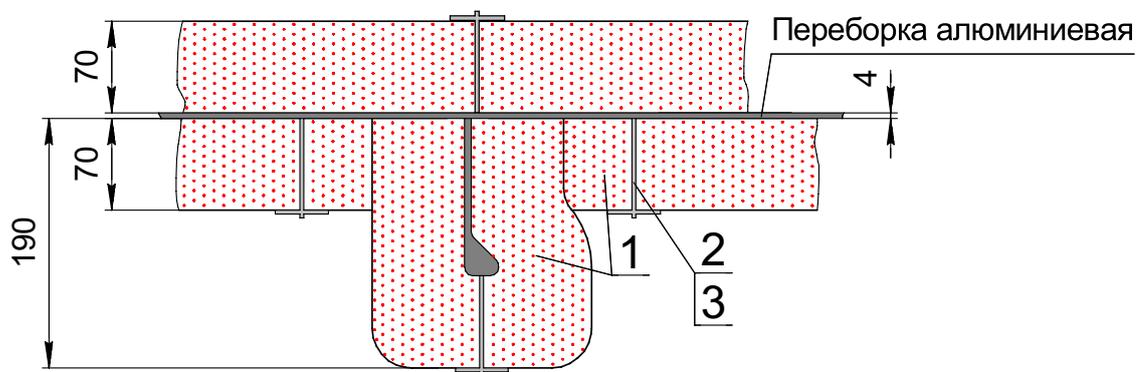
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

Вариант 1



Вариант 2

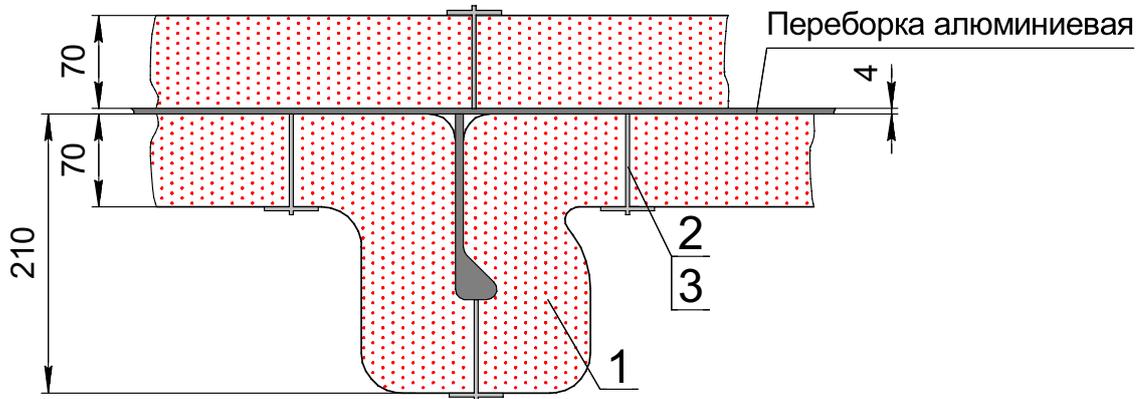


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

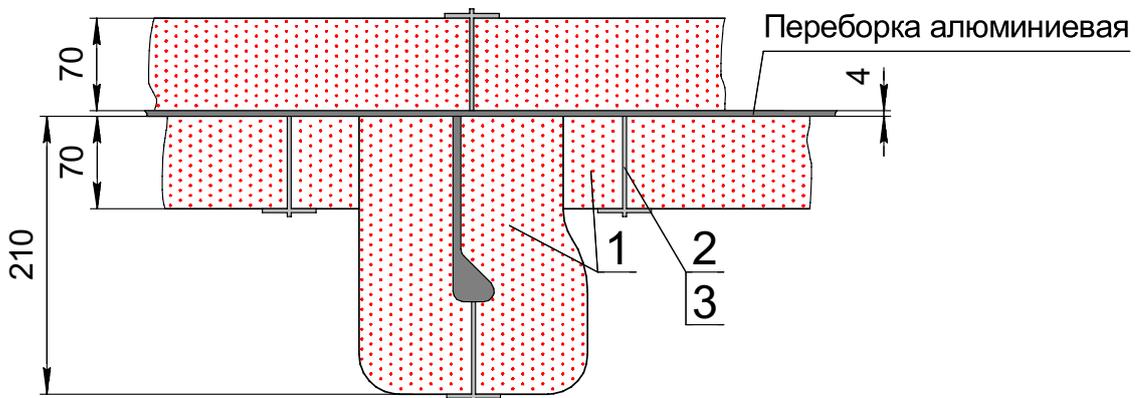
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

Вариант 1



Вариант 2

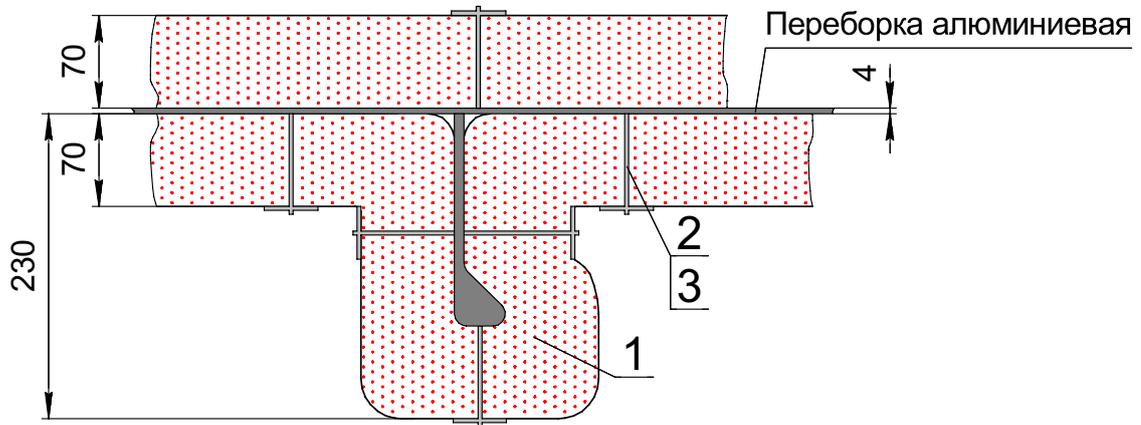


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

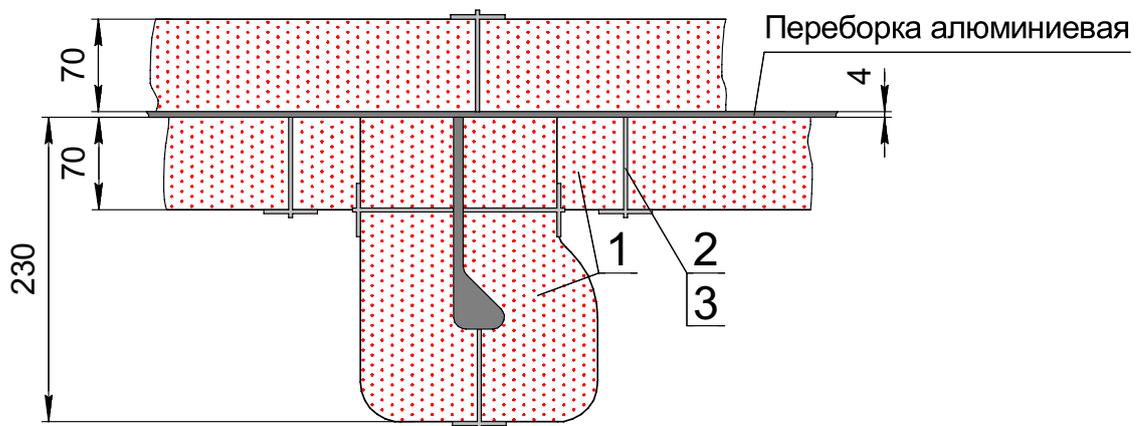
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Противопожарная изоляция переборки алюминиевой
класса А-60 (полособульб 700474)**

Вариант 1



Вариант 2



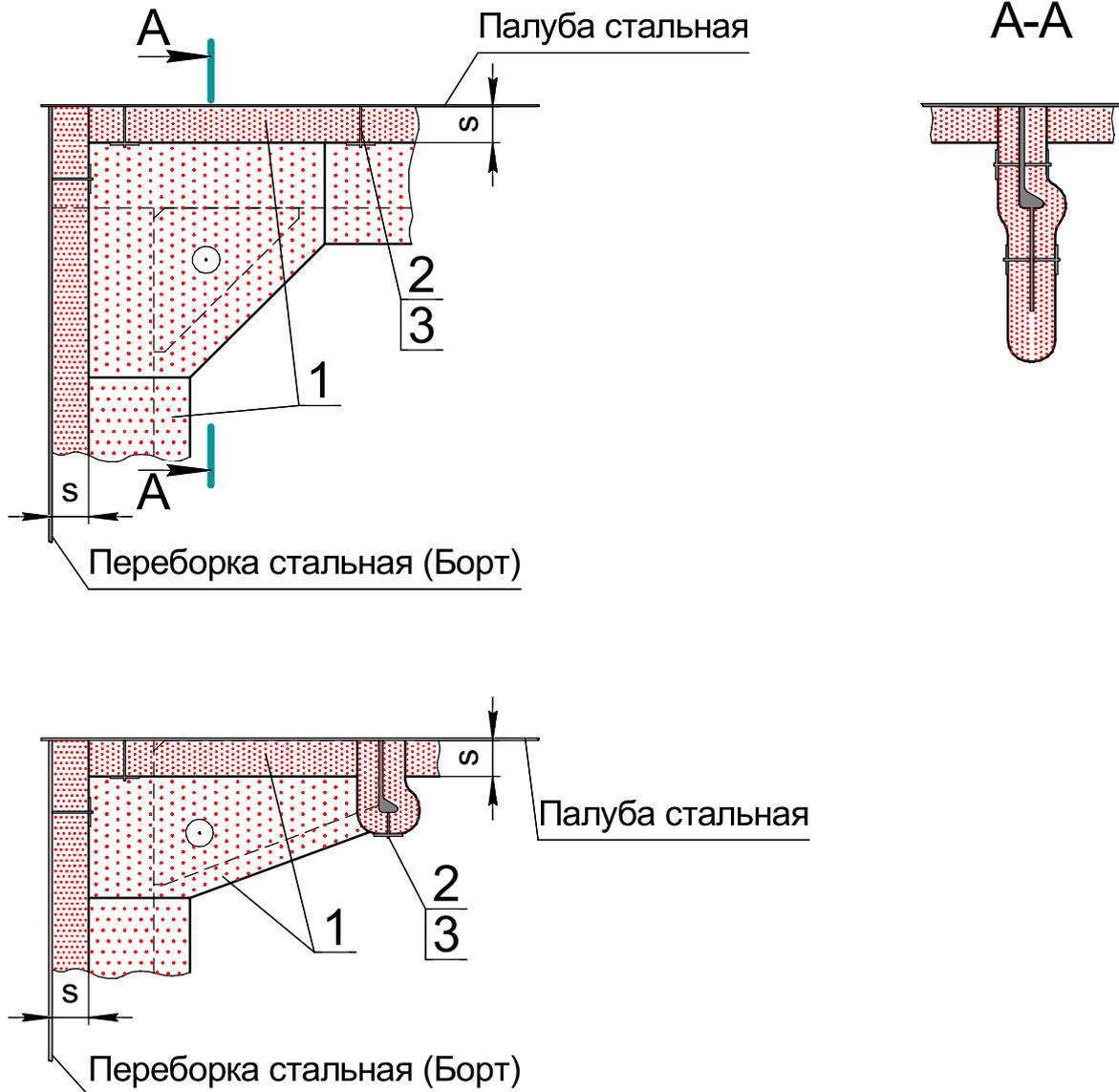
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВЫ



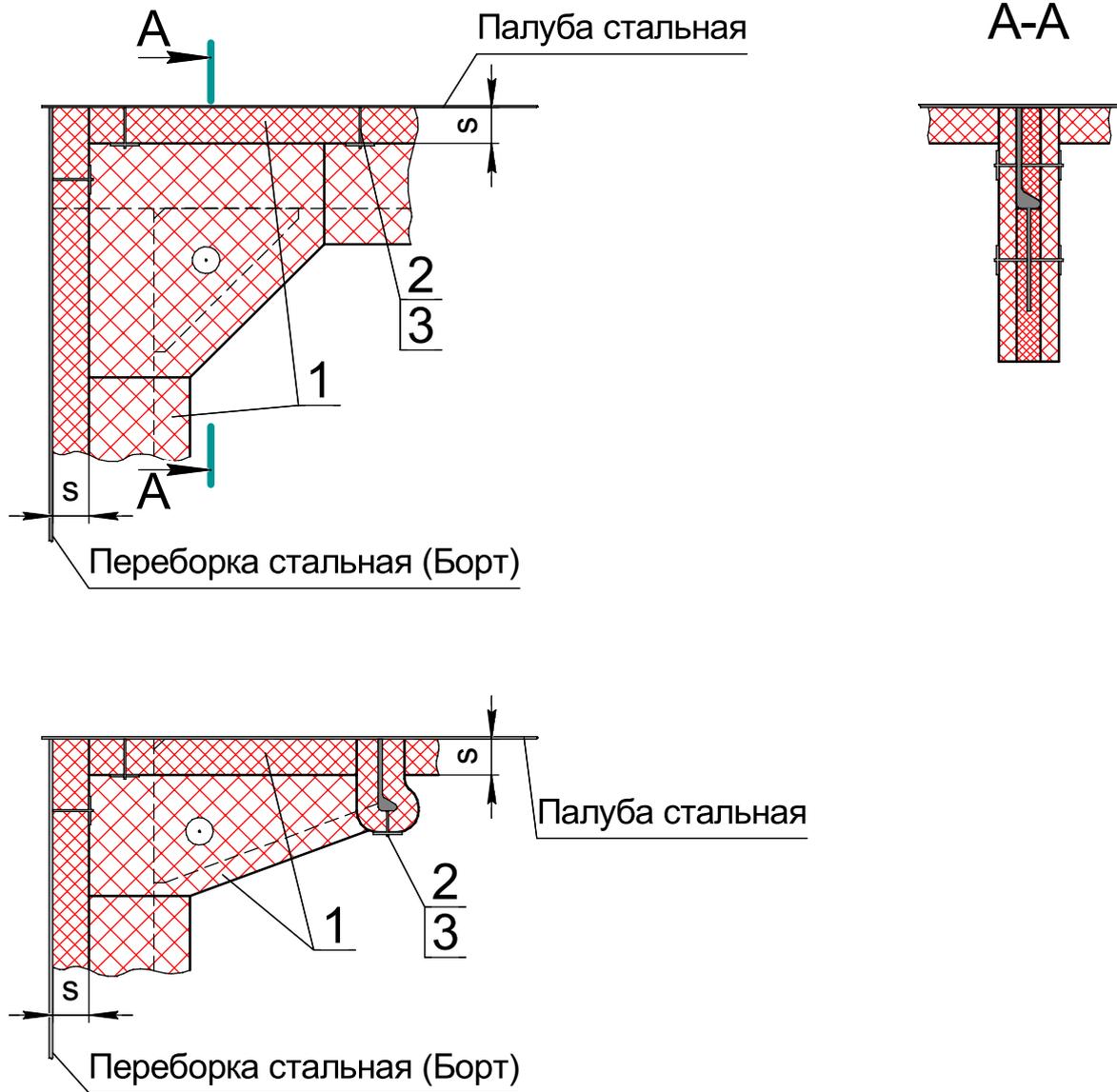
Изоляция кницы матами



1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Изоляция кницы матами PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

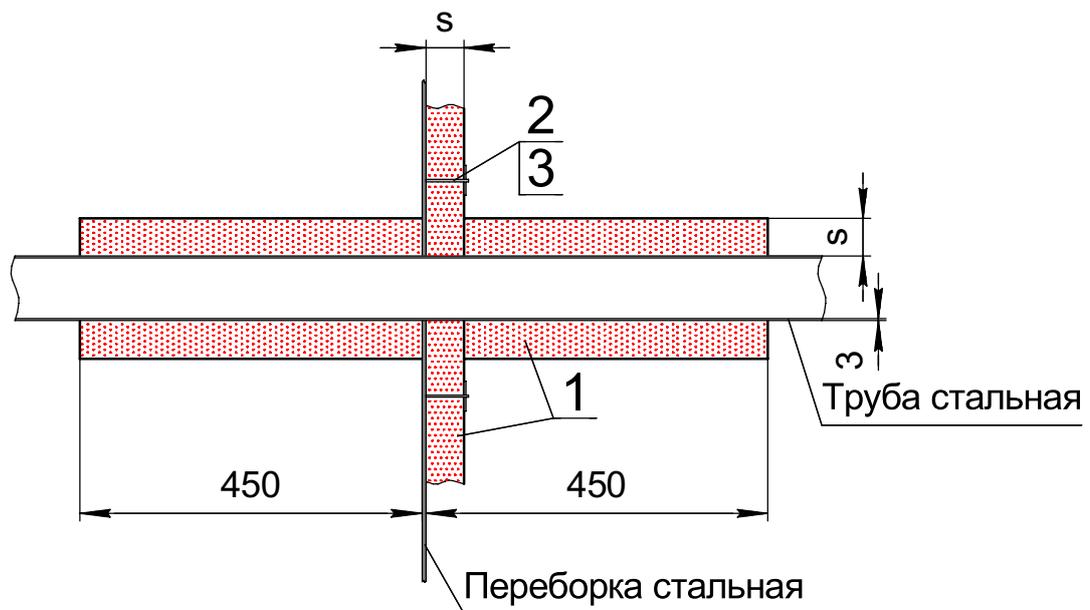
Изоляция кницы плитами



1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Изоляция кницы плитами PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Изоляция «проходки» через огнезащитные конструкции



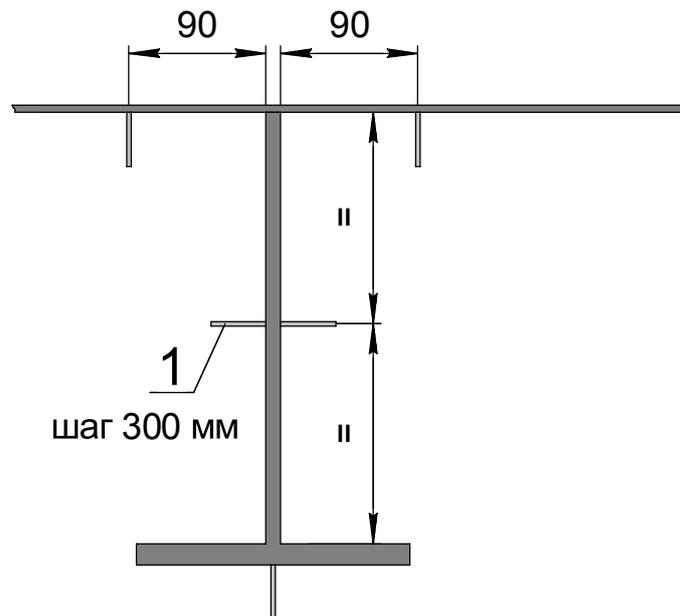
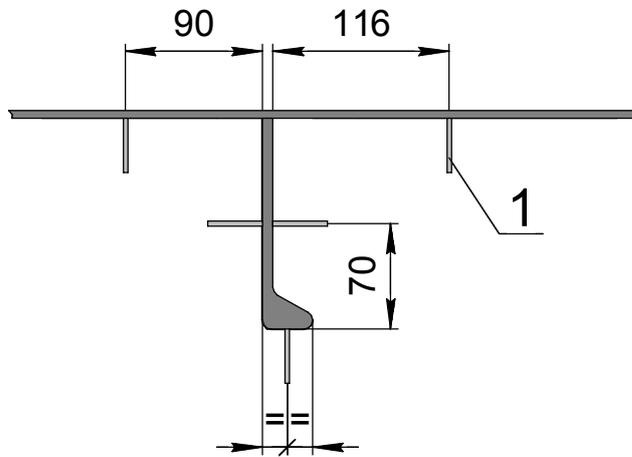
1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

1. Класс противопожарной изоляции «проходки» (трубы или канала) должен соответствовать классу противопожарной изоляции корпусной конструкции (переборки или палубы), через которую она проходит.

2. Противопожарная изоляция «проходки» должна выполняться на длину не менее 450 мм с обеих сторон корпусной конструкции.

					Изоляция «проходки» через огнезащитные конструкции PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Расположение шпилек на наборе

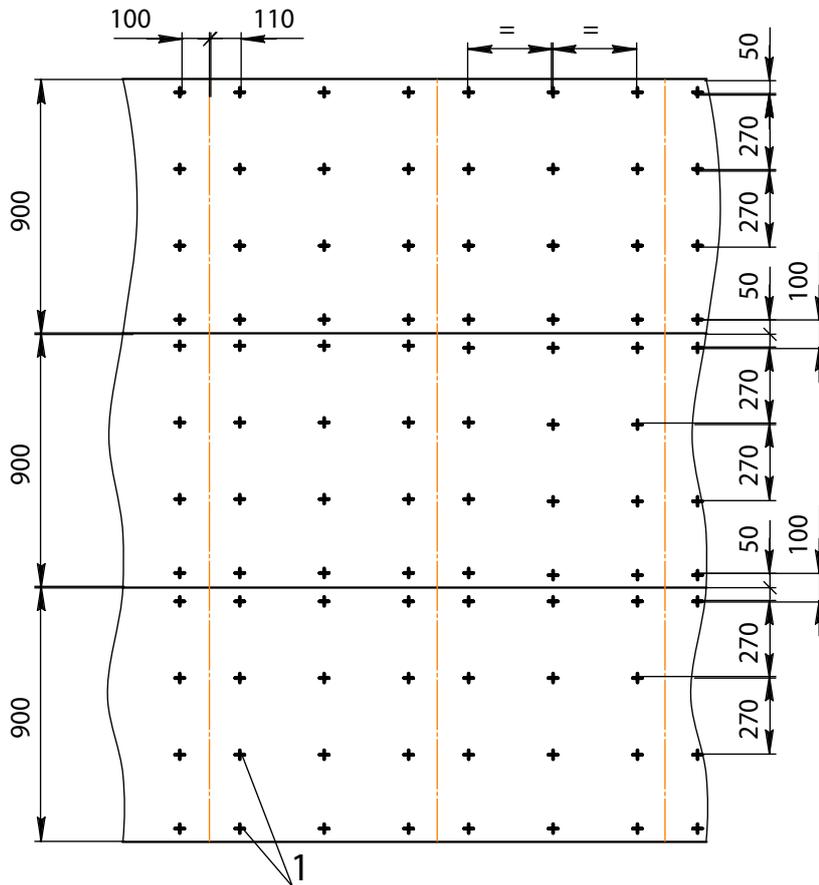


1	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
---	-----------------	-------

					Расположение шпилек на наборе PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

СХЕМА МОНТАЖА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

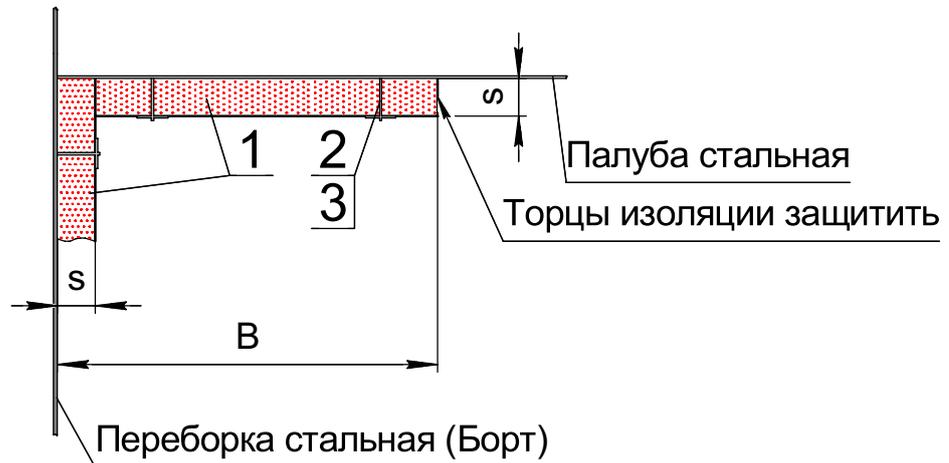
Расположение шпилек на плоскости



1	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
---	-----------------	-------

					Расположение шпилек на плоскости PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Изоляция «риббанд» по палубе стальной (подволоку)

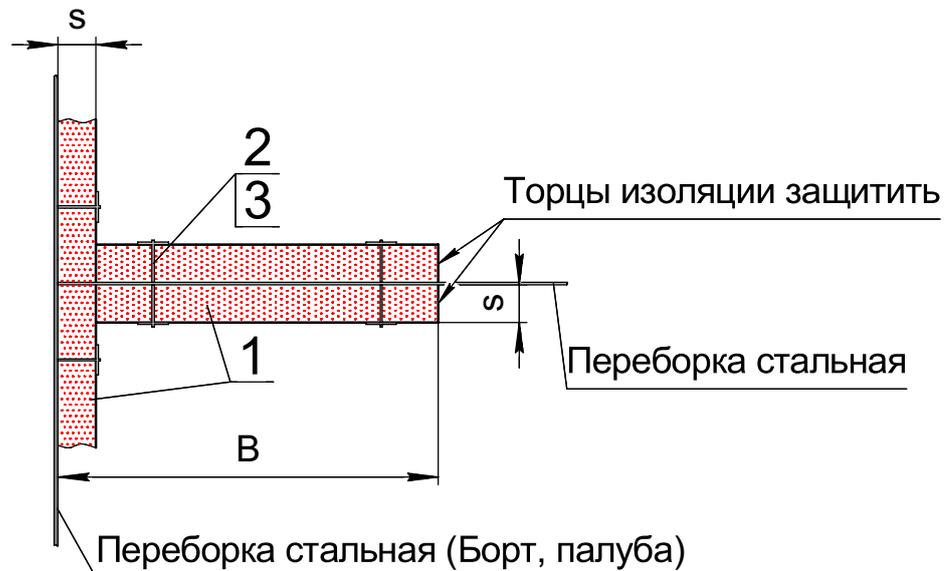


1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

1. Класс изоляции «риббанд» должен соответствовать классу изоляции корпусной конструкции (переборки).
2. Ширина изоляции «риббанд» принимается $V=500$ мм. Допускается изменение ширины изоляции «риббанд», что оговаривается в монтажном чертеже.

					Изоляция «риббанд» по палубе стальной PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Изоляция «риббанд» по переборке стальной



1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

1. Класс изоляции «риббанд» должен соответствовать классу изоляции корпусной конструкции (переборки, борта или палубы).
2. Ширина изоляции «риббанд» принимается В=500 мм. Допускается изменение ширины изоляции «риббанд», что оговаривается в монтажном чертеже.

					Изоляция «риббанд» по переборке стальной PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

п/п	Конструкция	Узел	Наименование продукции PAROC	Страница
1	2	3	4	5
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-15				
1	Переборка А-15	угольник 6х65х65	Marine Wired Mat 80, 30/30	20
2	Переборка А-15	полособульб № 10	Marine Wired Mat 80, 30/30	21
3	Переборка А-15	полособульб № 12	Marine Wired Mat 80, 30/30	22
4	Переборка А-15	полособульб № 14	Marine Wired Mat 80, 30/30	23
5	Переборка А-15	полособульб № 16	Marine Wired Mat 80, 30/30	24
6	Переборка А-15	полособульб № 18	Marine Wired Mat 80, 30/30	25
7	Переборка А-15	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Wired Mat 80, 30/30	26
8	Переборка А-15	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Wired Mat 80, 30/30	27
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-30				
9	Палуба А-30	угольник 8х70х100	Marine Wired Mat 80, 30/30	32
10	Палуба А-30	полособульб № 10	Marine Wired Mat 80, 30/30	33
11	Палуба А-30	полособульб № 12	Marine Wired Mat 80, 30/30	34
12	Палуба А-30	полособульб № 14	Marine Wired Mat 80, 30/30	35
13	Палуба А-30	полособульб № 16	Marine Wired Mat 80, 30/30	36
14	Палуба А-30	полособульб № 18	Marine Wired Mat 80, 30/30	37
15	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Wired Mat 80, 30/30	38
16	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Wired Mat 80, 30/30	39
17	Переборка А-30	угольник 6х65х65	Marine Wired Mat 100, 40/30	42
18	Переборка А-30	полособульб № 10	Marine Wired Mat 100, 40/30	43
19	Переборка А-30	полособульб № 12	Marine Wired Mat 100, 40/30	44
20	Переборка А-30	полособульб № 14	Marine Wired Mat 100, 40/30	45
21	Переборка А-30	полособульб № 16	Marine Wired Mat 100, 40/30	46
22	Переборка А-30	полособульб № 18	Marine Wired Mat 100, 40/30	47
23	Переборка А-30	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Wired Mat 100, 40/30	48
24	Переборка А-30	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Wired Mat 100, 40/30	49
25	Палуба А-30	угольник 8х70х100	Marine Fire Slab 100, 25/25	52
26	Палуба А-30	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 25/25	53
27	Палуба А-30	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 25/25	54
28	Палуба А-30	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 25/25	55
29	Палуба А-30	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 25/25	56

1	2	3	4	5
30	Палуба А-30	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 25/25	57
31	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Fire Slab 100, 25/25	58
32	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Fire Slab 100, 25/25	59
33	Переборка А-30	угольник 6x65x65	Marine Fire Slab 100, 50/25	62
34	Переборка А-30	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 50/25	63
35	Переборка А-30	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 50/25	64
36	Переборка А-30	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 50/25	65
37	Переборка А-30	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 50/25	66
38	Переборка А-30	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 50/25	67
39	Переборка А-30	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Fire Slab 100, 50/25	68
40	Переборка А-30	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Fire Slab 100, 50/25	69
41	Палуба А-30	угольник 8x70x100	Marine Navis Slab 60, 30/30	72
42	Палуба А-30	полособульб № 10	Marine Navis Slab 60, 30/30	73
43	Палуба А-30	полособульб № 12	Marine Navis Slab 60, 30/30	74
44	Палуба А-30	полособульб № 14	Marine Navis Slab 60, 30/30	75
45	Палуба А-30	полособульб № 16	Marine Navis Slab 60, 30/30	76
46	Палуба А-30	полособульб № 18	Marine Navis Slab 60, 30/30	77
47	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Navis Slab 60, 30/30	78
48	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Navis Slab 60, 30/30	79
49	Переборка А-30	угольник 6x65x65	Marine Navis Slab 60, 40/30	82
50	Переборка А-30	полособульб № 10	Marine Navis Slab 60, 40/30	83
51	Переборка А-30	полособульб № 12	Marine Navis Slab 60, 40/30	84
52	Переборка А-30	полособульб № 14	Marine Navis Slab 60, 40/30	85
53	Переборка А-30	полособульб № 16	Marine Navis Slab 60, 40/30	86
54	Переборка А-30	полособульб № 18	Marine Navis Slab 60, 40/30	87
55	Переборка А-30	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Navis Slab 60, 40/30	88
56	Переборка А-30	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Navis Slab 60, 40/30	89
57	Палуба А-30	угольник 8x70x100	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	92
58	Палуба А-30	полособульб № 10	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	93

1	2	3	4	5
59	Палуба А-30	полособульб № 12	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	94
60	Палуба А-30	полособульб № 14	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	95
61	Палуба А-30	полособульб № 16	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	96
62	Палуба А-30	полособульб № 18	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	97
63	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой $H \leq 450$ мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	98
64	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой $H > 450$ мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	99
65	Переборка А-30	угольник 6x65x65	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	102
66	Переборка А-30	полособульб № 10	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	103
67	Переборка А-30	полособульб № 12	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	104
68	Переборка А-30	полособульб № 14	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	105
69	Переборка А-30	полособульб № 16	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	106
70	Переборка А-30	полособульб № 18	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	107
71	Переборка А-30	тавровый сварной набор высотой $H \leq 450$ мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	108
72	Переборка А-30	тавровый сварной набор высотой $H > 450$ мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	109
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-60				
73	Палуба А-60	угольник 8x70x100	Marine Wired Mat 100, 40/40	114
74	Палуба А-60	полособульб № 10	Marine Wired Mat 100, 40/40	115

1	2	3	4	5
75	Палуба А-60	полособульб № 12	Marine Wired Mat 100, 40/40	116
76	Палуба А-60	полособульб № 14	Marine Wired Mat 100, 40/40	117
77	Палуба А-60	полособульб № 16	Marine Wired Mat 100, 40/40	118
78	Палуба А-60	полособульб № 18	Marine Wired Mat 100, 40/40	119
79	Палуба А-60	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Wired Mat 100, 40/40	120
80	Палуба А-60	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Wired Mat 100, 40/40	121
81	Переборка А-60	угольник 6х65х65	Marine Wired Mat 100, 80/30	124
82	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Wired Mat 100, 80/30	125
83	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Wired Mat 100, 80/30	126
84	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Wired Mat 100, 80/30	127
85	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Wired Mat 100, 80/30	128
86	Переборка А-60	полособульб № 18	Marine Wired Mat 100, 80/30	129
87	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Wired Mat 100, 80/30	130
88	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Wired Mat 100, 80/30	131
89	Палуба А-60	угольник 8х70х100	Marine Fire Slab 100, 50/25	134
90	Палуба А-60	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 50/25	135
91	Палуба А-60	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 50/25	136
92	Палуба А-60	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 50/25	137
93	Палуба А-60	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 50/25	138
94	Палуба А-60	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 50/25	139
95	Палуба А-60	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Fire Slab 100, 50/25	140
96	Палуба А-60	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Fire Slab 100, 50/25	141
97	Переборка А-60	угольник 6х65х65	Marine Fire Slab 100, 75/25	144
98	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 75/25	145
99	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 75/25	146
100	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 75/25	147
101	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 75/25	148
102	Переборка А-60	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 75/25	149
103	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм	Marine Fire Slab 100, 75/25	150
104	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Fire Slab 100, 75/25	151
105	Переборка А-60	угольник 6х65х65	Marine Fire Slab 100, 50+25/25	154
106	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 50+25/25	155
107	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 50+25/25	156
108	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 50+25/25	157

1	2	3	4	5
109	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 50+25/25	158
110	Переборка А-60	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 50+25/25	159
111	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой $H \leq 450$ мм	Marine Fire Slab 100, 50+25/25	160
112	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой $H > 450$ мм	Marine Fire Slab 100, 50+25/25	161
113	Переборка А-60	угольник 6x65x65	Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25	164
114	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25	165
115	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25	166
116	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25	167
117	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25	168
118	Переборка А-60	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25	169
119	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой $H \leq 450$ мм	Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25	170
120	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой $H > 450$ мм	Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25	171
121	Палуба А-60	угольник 8x70x100	Marine Navis Slab 60, 50/30	174
122	Палуба А-60	полособульб № 10	Marine Navis Slab 60, 50/30	175
123	Палуба А-60	полособульб № 12	Marine Navis Slab 60, 50/30	176
124	Палуба А-60	полособульб № 14	Marine Navis Slab 60, 50/30	177
125	Палуба А-60	полособульб № 16	Marine Navis Slab 60, 50/30	178
126	Палуба А-60	полособульб № 18	Marine Navis Slab 60, 50/30	179
127	Палуба А-60	тавровый сварной набор высотой $H \leq 450$ мм	Marine Navis Slab 60, 50/30	180
128	Палуба А-60	тавровый сварной набор высотой $H > 450$ мм	Marine Navis Slab 60, 50/30	181
129	Переборка А-60	угольник 6x65x65	Marine Navis Slab 60, 70/30	184
130	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Navis Slab 60, 70/30	185
131	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Navis Slab 60, 70/30	186
132	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Navis Slab 60, 70/30	187
133	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Navis Slab 60, 70/30	188
134	Переборка А-60	полособульб № 18	Marine Navis Slab 60, 70/30	189
135	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой $H \leq 450$ мм	Marine Navis Slab 60, 70/30	190
136	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой $H > 450$ мм	Marine Navis Slab 60, 70/30	191

1	2	3	4	5
137	Палуба А-60	угольник 6x65x65	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	194
138	Палуба А-60	полособульб № 10	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	195
139	Палуба А-60	полособульб № 12	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	196
140	Палуба А-60	полособульб № 14	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	197
141	Палуба А-60	полособульб № 16	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	198
142	Палуба А-60	полособульб № 18	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	199
143	Палуба А-60	тавровый сварной набор высотой $H \leq 450$ мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	200
144	Палуба А-60	тавровый сварной набор высотой $H > 450$ мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	201
145	Переборка А-60	угольник 6x65x65	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	204
146	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	205
147	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	206
148	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	207
149	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	208
150	Переборка А-60	полособульб № 18	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	209
151	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой $H \leq 450$ мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	210

1	2	3	4	5
152	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой Н>450 мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	211
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА Н-60				
153	Палуба А-60	угольник 8х70х100	Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45	216
154	Палуба А-60	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45	217
155	Палуба А-60	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45	218
156	Палуба А-60	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45	219
157	Палуба А-60	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45	220
158	Палуба А-60	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45	221
159	Переборка А-60	угольник 8х70х100	Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50	225
160	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50	226
161	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50	227
162	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50	228
163	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50	229
164	Переборка А-60	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50	230
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА Н-120				
165	Палуба А-60	угольник 8х70х100	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	234
166	Палуба А-60	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	235
167	Палуба А-60	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	236
168	Палуба А-60	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	237
169	Палуба А-60	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	238
170	Палуба А-60	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	239
171	Переборка А-60	угольник 8х70х100	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	242
172	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	243
173	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	244
174	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	245
175	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	246
176	Переборка А-60	полособульб № 18	Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60	247
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-60				
177	Палуба А-60	угольник 9х100х150	Marine Wired Mat 100, 50/50	252
178	Палуба А-60	полособульб № 700377	Marine Wired Mat 100, 50/50	253
179	Палуба А-60	полособульб № 700379	Marine Wired Mat 100, 50/50	254
180	Палуба А-60	полособульб № 700382	Marine Wired Mat 100, 50/50	255
181	Палуба А-60	полособульб № 700385	Marine Wired Mat 100, 50/50	256
182	Палуба А-60	полособульб № 700389	Marine Wired Mat 100, 50/50	257
183	Палуба А-60	полособульб № 700391	Marine Wired Mat 100, 50/50	258
184	Палуба А-60	полособульб № 700464	Marine Wired Mat 100, 50/50	259
185	Палуба А-60	полособульб № 700468	Marine Wired Mat 100, 50/50	260
186	Палуба А-60	полособульб № 700470	Marine Wired Mat 100, 50/50	261

1	2	3	4	5
187	Палуба А-60	полособульб № 700472	Marine Wired Mat 100, 50/50	262
188	Палуба А-60	полособульб № 700474	Marine Wired Mat 100, 50/50	263
189	Переборка А-60	угольник 9x100x150	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	266
190	Переборка А-60	полособульб № 700377	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	267
191	Переборка А-60	полособульб № 700379	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	268
192	Переборка А-60	полособульб № 700382	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	269
193	Переборка А-60	полособульб № 700385	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	270
194	Переборка А-60	полособульб № 700389	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	271
195	Переборка А-60	полособульб № 700391	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	272
196	Переборка А-60	полособульб № 700464	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	273
197	Переборка А-60	полособульб № 700468	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	274
198	Переборка А-60	полособульб № 700470	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	275
199	Переборка А-60	полособульб № 700472	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	276
200	Переборка А-60	полособульб № 700474	Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон)	277
201	Палуба А-60	угольник 9x100x150	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	280
202	Палуба А-60	полособульб № 700377	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	281
203	Палуба А-60	полособульб № 700379	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	282
204	Палуба А-60	полособульб № 700382	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	283
205	Палуба А-60	полособульб № 700385	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	284
206	Палуба А-60	полособульб № 700389	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	285
207	Палуба А-60	полособульб № 700391	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	286
208	Палуба А-60	полособульб № 700464	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	287
209	Палуба А-60	полособульб № 700468	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	288
210	Палуба А-60	полособульб № 700470	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	289
211	Палуба А-60	полособульб № 700472	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	290
212	Палуба А-60	полособульб № 700474	Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25	291
213	Переборка А-60	угольник 9x75x100	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	294
214	Переборка А-60	полособульб № 700377	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	295
215	Переборка А-60	полособульб № 700379	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	296

1	2	3	4	5
216	Переборка А-60	полособульб № 700382	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	297
217	Переборка А-60	полособульб № 700385	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	298
218	Переборка А-60	полособульб № 700389	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	299
219	Переборка А-60	полособульб № 700391	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	300
220	Переборка А-60	полособульб № 700464	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	301
221	Переборка А-60	полособульб № 700468	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	302
222	Переборка А-60	полособульб № 700470	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	303
223	Переборка А-60	полособульб № 700472	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	304
224	Переборка А-60	полособульб № 700474	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	305
225	Палуба А-60	угольник 9х100х150	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	308
226	Палуба А-60	полособульб № 700377	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	309
227	Палуба А-60	полособульб № 700379	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	310
228	Палуба А-60	полособульб № 700382	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	311
229	Палуба А-60	полособульб № 700385	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	312
230	Палуба А-60	полособульб № 700389	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	313
231	Палуба А-60	полособульб № 700391	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	314
232	Палуба А-60	полособульб № 700464	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	315
233	Палуба А-60	полособульб № 700468	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	316
234	Палуба А-60	полособульб № 700470	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	317
235	Палуба А-60	полособульб № 700472	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	318
236	Палуба А-60	полособульб № 700474	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	319
237	Переборка А-60	полособульб № 700377	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	322
238	Переборка А-60	полособульб № 700379	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	323
239	Переборка А-60	полособульб № 700382	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	324
240	Переборка А-60	полособульб № 700385	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	325
241	Переборка А-60	полособульб № 700389	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	326
242	Переборка А-60	полособульб № 700391	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	327
243	Переборка А-60	полособульб № 700464	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	328

1	2	3	4	5
244	Переборка А-60	полособульб № 700468	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	329
245	Переборка А-60	полособульб № 700470	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	330
246	Переборка А-60	полособульб № 700472	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	331
247	Переборка А-60	полособульб № 700474	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	332
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВЫ				
248		Изоляция кницы матами	Paroc Marine	334
249		Изоляция кницы плитами	Paroc Marine	335
250		Проходки через огнезащитные конструкции	Paroc Marine	336
251		Расположение шпилек на наборе	Paroc Marine	337
252		Расположение шпилек на плоскости	Paroc Marine	338
253		Риббанд подволка	Paroc Marine	339
254		Риббанд по переборке	Paroc Marine	340

Paroc является ведущим производителем энергоэффективных изоляционных решений в странах Балтийского региона. Основными ценностями в нашей деятельности являются ориентация на клиента и персонал компании, постоянное внедрение инноваций, рентабельный рост и непрерывное устойчивое развитие. Paroc предлагает продукцию и решения по следующим основным направлениям: строительная, техническая, судовая изоляция и акустические материалы. Продукция производится в Финляндии, Швеции, Литве, Польше и в России. Торговые представительства компании расположены в 14 европейских странах.



СТРОИТЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ PAROC®

предлагает широкий ассортимент материалов и решений для всех типов зданий и сооружений. Строительная изоляция используется для огнезащиты, тепло- и звукоизоляции внешних стен, кровли, полов и фундамента, а также для межэтажных перекрытий и внутренних перегородок.



Акустическая продукция включает в себя звукопоглощающие стеновые и потолочные панели для шумоизоляции жилых помещений и промышленных объектов.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ PAROC®

используется для огнезащиты, тепло- и звукоизоляции в системах отопления и вентиляции (HVAC), при изоляции технологических процессов, трубопроводов, промышленного оборудования (ОЕМ), а также в судостроении.

Отказ от гарантийных обязательств. Данная брошюра содержит описание условий и технических характеристик изделий, которые вступают в силу с момента публикации брошюры и действительны до момента её замены следующей печатной или электронной версией. Актуальная версия данной брошюры всегда находится в открытом доступе на веб-сайте компании Paroc. Информационный материал данной брошюры описывает сферы применения, которые были одобрены для наших материалов с технической и функциональной точек зрения. Тем не менее, данная информация не является коммерческой гарантией, так как мы не можем полностью контролировать деятельность третьих лиц или работы, связанные с установкой материалов. В случае использования продукции в целях, не предусмотренных данной брошюрой, мы не можем гарантировать её пригодность. Принимая во внимание постоянное совершенствование нашей продукции, мы сохраняем за собой право вносить изменения в брошюры. Paroc является зарегистрированной торговой маркой компании Paroc Group.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Октябрь 2018
1023TIRU1018

© Paroc

ООО "ПАРОК", МОСКВА

127473, Москва,
ул. Краснопротарская,
д.30, стр. 1,
Бизнес-центр "Кондор",
офис PAROC, 4 этаж
Тел./факс: 8 800 770 78 48

ООО "ПАРОК", САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

197374, Санкт-Петербург,
ул. Савушкина, д. 126А,
Бизнес-центр "Атлантик Сити",
офис PAROC, 19 этаж
Тел./факс: 8 800 770 78 48

ООО "ПАРОК", РОССИЯ

171277, Тверская обл.,
Конаковский р-н,
пгт Изоплит, ул. Пионерская, д. 20
Тел./факс: 8 800 770 78 48
www.paroc.ru

A MEMBER OF PAROC GROUP