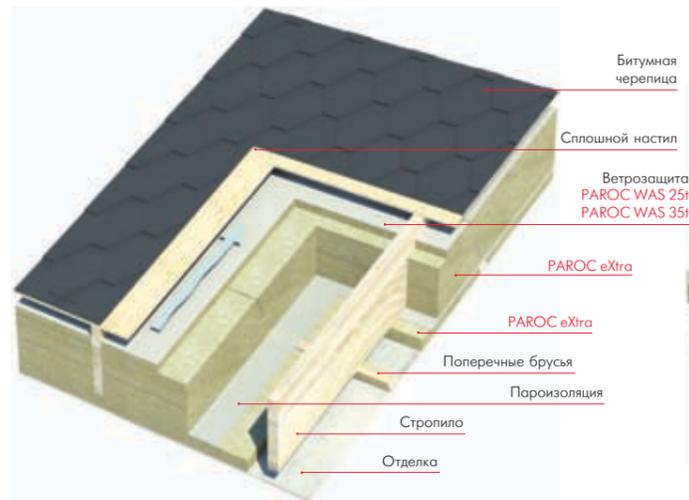
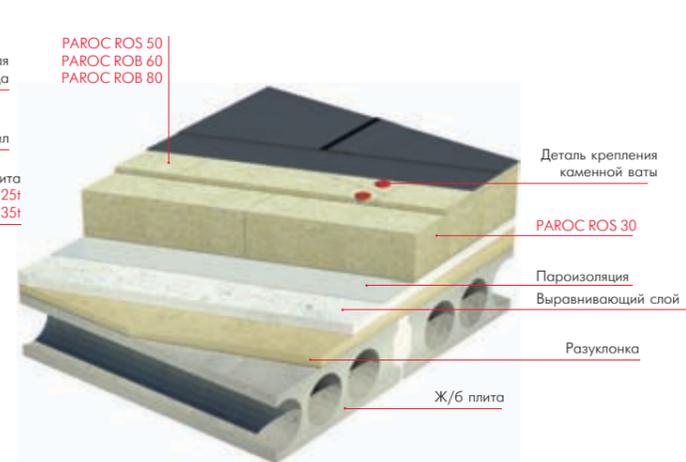


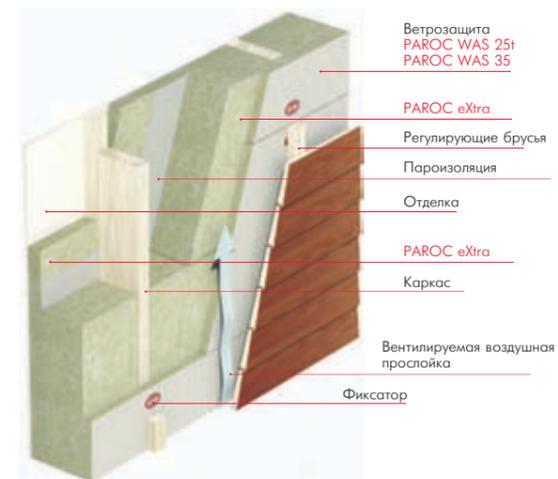
Деталь утепления скатной кровли



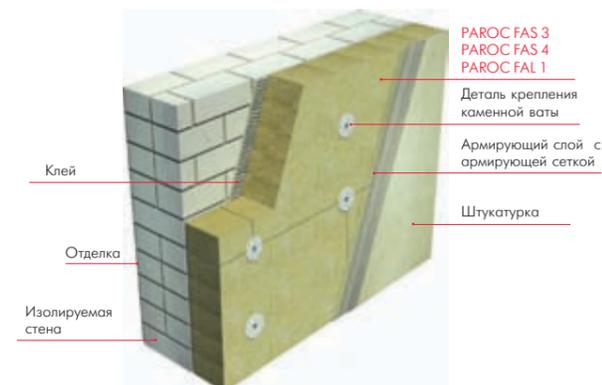
Деталь утепления совмещенной кровли



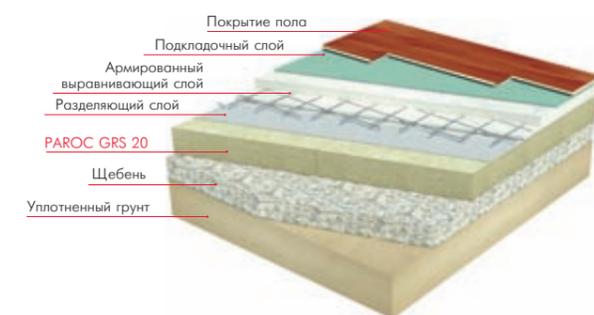
Деталь утепления деревянной каркасной стены



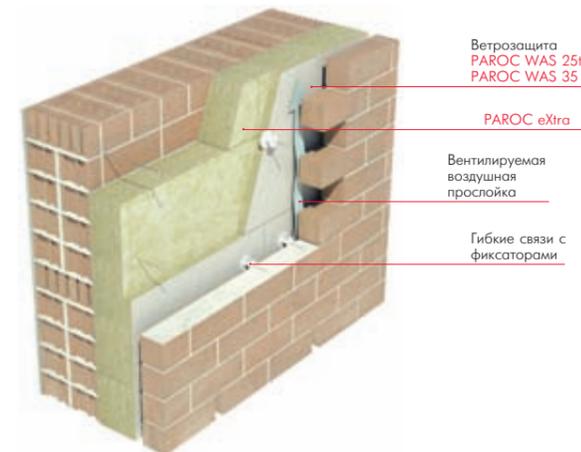
Деталь реновации стены легкой штукатурной системой



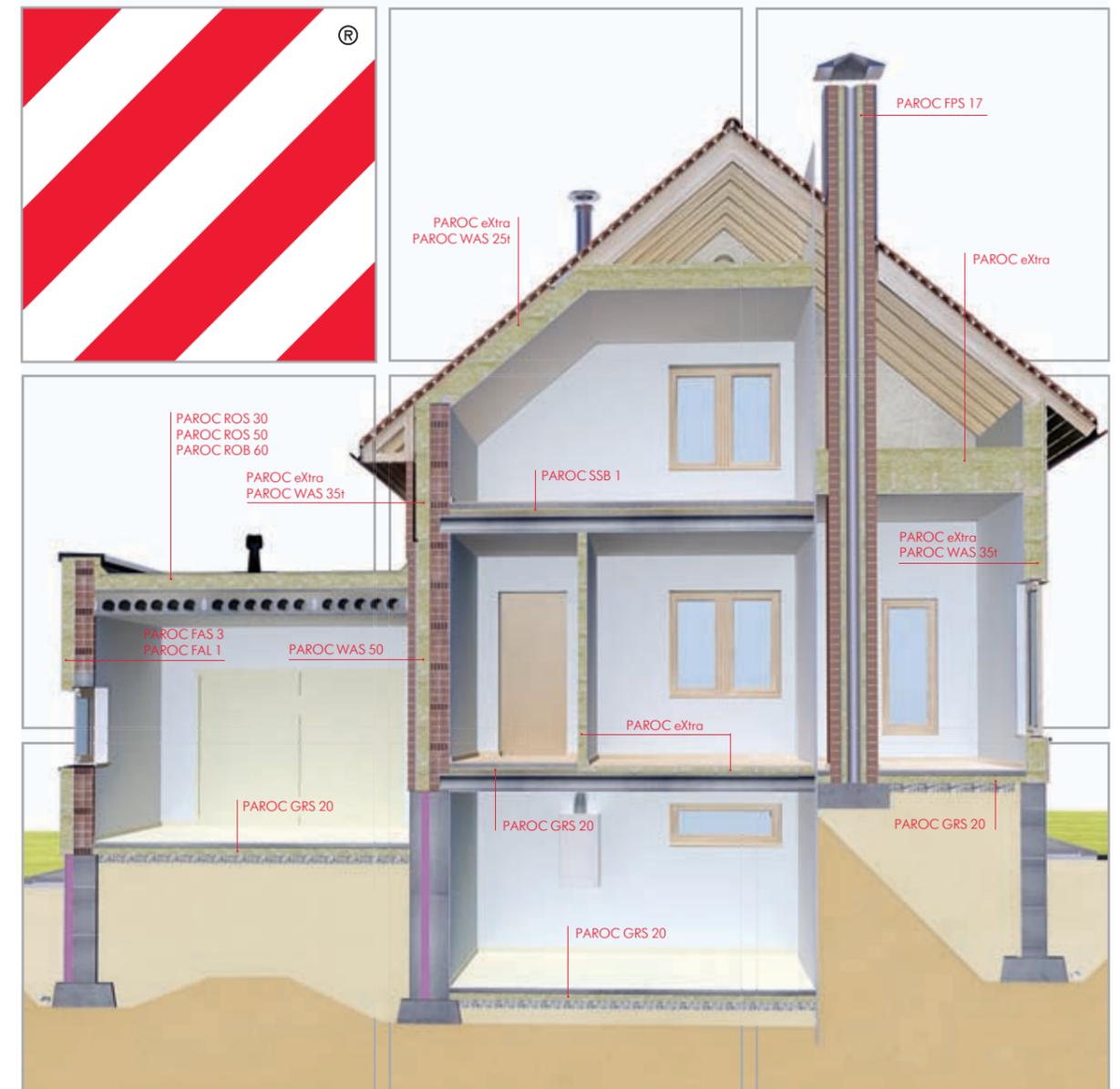
Утепление пола на грунте



Деталь утепления трехслойной конструкции на гибких связях



Изделия из каменной ваты PAROC Строительная изоляция. Перечень продукции



ЗАО ПАРОК, Россия

Москва, 119002, Глазовский пер., 7, офис 7. Тел./факс: +7 495 287 80 51, +7 495 287 80 52
Санкт-Петербург, 197110, Вязовая ул., 10, офис PAROC. Тел./факс: +7 812 336 47 21, +7 812 336 47 22
www.paroc.ru

Информация, приведенная в данной брошюре, является полным описанием характеристик продукции. Тем не менее, ее содержание не предоставляет коммерческой гарантии. В случае применения продукции не по назначению, мы не гарантируем ее пригодность и соответствие требованиям. Возможность применения продукции в таких случаях можно получить отдельно. Данная брошюра заменяет все предыдущие. Как результат постоянного совершенствования нашей продукции, мы оставляем за собой право вносить изменения в данную брошюру.

Изделия из каменной ваты **PAROC** - маркировка, свойства, назначение

Наименование	Размер, длина x ширина, мм	Толщина, мин-макс, мм	Коэффициент теплопроводности декларируемый $\lambda_{д}$, Вт/(м·°C)	Плотность ρ , кг/м ³	Коэффициент теплопроводности по условиям эксплуатации $\lambda_{дA}, \lambda_{дB}$, Вт/(м·°C)		Горючесть / Класс пожарной опасности	Прочность на сжатие при 10% деформации σ_{10} , кПа	Прочность на отрыв слоев $\sigma_{отр}$, кПа	Предел прочности при изгибе, МПа	Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	Сорбционная влажность при относительной влажности, %		Воздухопроницаемость, 10 ⁻⁶ (м ² /с·Па)	Применение изделия
					A	B						Φ_{60}	Φ_{97}		
В соответствии с: ГОСТ Р ЕН 822-2008 ГОСТ Р ЕН 823-2008 EN 13162 СП 23-001-2004 ГОСТ 30244-94 ГОСТ Р ЕН 826-2008 ГОСТ Р ЕН 1607-2008 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 25898-83 ГОСТ 24816-84 ГОСТ Р ЕН 29053-2008															
Универсальные плиты															
PAROC eXtra	1200x600 1220x610 1220x565	30-220	0,036	26-30	0,040	0,042	НГ / КМ0				0,55	0,088	0,540		Применяется для теплоизоляции конструкций здания в случае, когда на теплоизоляционный материал отсутствует механическая нагрузка, а также для звуковой и пожарной изоляции в конструкциях с деревянным или металлическим каркасом.
Плиты для вентилируемых систем утепления WAS = WALL SLAB															
PAROC WAS 25(t, tb)	1200x600 1800x1200	30-120	0,033	80	0,037	0,040	НГ / КМ0*				0,62	0,075	0,340	25	Ветрозащитная плита для вентилируемых фасадов при скорости восхождения воздушного потока до 1,5 м/с.
PAROC WAS 35(t, tb)	1200x600 1800x1200	30-180	0,033	70	0,037	0,040	НГ / КМ0				0,50	0,079	0,360	35	Полужесткие плиты. Теплоизоляция для вентилируемых (навесных) фасадов, колодцевых кладок, трехслойных систем с высотой здания свыше 10 м.
PAROC WAS 50(t, tb)	1200x600	50-150	0,034	45	0,038	0,040	НГ / КМ0				0,45	0,081	0,460	50	Полужесткие плиты. Теплоизоляция для вентилируемых (навесных) фасадов, колодцевых кладок, трехслойных систем с высотой здания до 10 м.
* Не относится к продуктам с кашировкой.														Водопоглощение по массе, %	
Фасадные плиты для штукатурных систем FAS/FAL = FACADE SLAB/LAMELLA															
PAROC FAS 4	1200x600	40-150	0,038	120-130	0,039	0,041	НГ / КМ0	≥40	≥15	>0,1	0,44	0,054	0,260	<5	Теплоизоляционная плита для легких штукатурных систем.
PAROC FAS 3	1200x600	30-170	0,037	100-105	0,040	0,042	НГ / КМ0	≥30	≥10	>0,1	0,44	0,079	0,360	<5	Теплоизоляционная плита для легких штукатурных систем.
PAROC FAL 1	1200x200	50-340	0,040	80	0,043	0,046	НГ / КМ0	≥45	≥80	>0,1	0,61	0,079	0,360	<5	Ламель. Теплоизоляционная плита для легких штукатурных систем.
PAROC FAB 3	1200x600	20, 30	0,038	160-170	0,041	0,043	НГ / КМ0	≥50	≥10	>0,1	0,42	0,054	0,260	<5	Теплоизоляция откосов в легких штукатурных системах.
PAROC FAS 1	1200x600	50-160	0,034	70	0,038	0,040	НГ / КМ0				0,54			<5	Теплоизоляционная плита для тяжелых штукатурных систем.
Потолочные плиты CGL = CEILING LAMELLA															
PAROC CGL 20	1200x200	50-140	0,038	60	0,042	0,044	НГ / КМ0	≥20	≥20		0,61				Теплоизоляция потолков жилых зданий над неотапливаемыми помещениями (подземные гаражи, подвалы).
Плиты, выдерживающие нагрузку GRS = GROUND SLAB															
PAROC GRS 20	1200x600	30-120	0,035	90	0,039	0,041	НГ / КМ0	≥20			0,48				Теплозвукоизоляция бетонных полов и полов на грунте.
PAROC SSB 1	1200x600	20-100	0,035	105	0,039	0,041	НГ / КМ0	≥20			0,45				Звукоизоляция ударного шума.
														Сосредоточенная нагрузка при заданной абсолютной деформации, Н	
Плиты для совмещенных кровель ROS/ROB = ROOFING SLAB/BOARD															
PAROC ROS 30	1800x1200 1200x600	60-200	0,036	100	0,039	0,041	НГ / КМ0	≥30	≥7,5		0,45	0,056	0,290	250	Теплоизоляция для совмещенных кровель, нижний слой двухслойной системы.
PAROC ROS 40	1800x1200 1200x600	40-200	0,037	110	0,040	0,042	НГ / КМ0	≥40	≥8,0		0,45	0,054	0,280	350	Теплоизоляция для совмещенных кровель, нижний слой двухслойной системы.
PAROC ROS 50	1800x1200 1200x600	40-120	0,038	110	0,041	0,043	НГ / КМ0	≥50	≥10		0,42	0,054	0,280	450	Теплоизоляция для совмещенных кровель, однослойная конструкция.
PAROC ROS 60	1800x1200 1200x600	40-160	0,038	145	0,041	0,043	НГ / КМ0	≥60	≥12		0,42	0,054	0,280	550	Теплоизоляция для совмещенных кровель. Однослойная конструкция или верхний слой двухслойной системы.
ROS_g= ROOFING SLAB (grooved) кровельная плита с вентканалами для удаления влаги															
PAROC ROS 30g	1800x1200 1200x600	50-180	0,036	100	0,039	0,041	НГ / КМ0	≥30	≥7,5		0,45	0,056	0,290	250	Теплоизоляция для совмещенных кровель, нижний слой двухслойной системы Paroc-Air.
PAROC ROS 40g	1800x1200 1200x600	60-180	0,037	110	0,040	0,042	НГ / КМ0	≥40	≥8,0		0,45	0,054	0,280	350	Теплоизоляция для совмещенных кровель, нижний слой двухслойной системы Paroc-Air.
ROB = ROOFING BOARD тонкие плиты для совмещенных кровель															
PAROC ROB 60(t)	1800x1200 1200x600	20, 30	0,038	170	0,041	0,043	НГ / КМ0	≥60	≥12		0,42	0,042	0,230	600	Теплоизоляция для совмещенных кровель, верхний слой в двухслойных системах, может иметь кашировку из стеклохолста (t).
PAROC ROB 80(t)	1800x1200 1200x600	20, 30	0,038	180	0,042	0,044	НГ / КМ0	≥80	≥15		0,21	0,039	0,210	700	Теплоизоляция для совмещенных кровель, верхний, особо жесткий слой в двухслойных системах.