

ArmaPhonic® MD

Экономичные решения для звукоизоляции



- Превосходное звукопоглощение в широком диапазоне частот
- Легкость установки и обслуживания
- Оптимальные эксплуатационные свойства на малых толщинах
- Применение в сложных условиях эксплуатации

Технические данные - ArmaPhonic MD

Краткое описание	Звукопоглощающий материал, обладающий высокой гибкостью, с открыто-ячеистой структурой.
Вид материала	Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука.
Цвет	Черный.
Применение	Звукопоглощающий материал с отличными характеристиками поглощения звука для различных областей применения:, например, в вентиляционных камерах, при футеровке каналов, обшивке рабочих комнат, в системах охлаждения, вытяжных шкафах и т.д.

Характеристика	Величина/Оценка							Примечание
Температурный диапазон								
Температурный диапазон	макс. рабочая температура			+ 85 °C				
	мин. рабочая температура			0 °C				
Теплопроводность								
Теплопроводность	при 0			°C				Испытано, согласно EN ISO 12667
	λ ≤ 0,062			Вт/(м · K)				
Характеристики пожаробезопасности								
Практические свойства в огне	Самозатухающийся, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель.							Испытано, согласно EN ISO 11925-2
Акустические характеристики								
Звукопоглощение	Практический коэффициент звукопоглощения α _p	Коэффициент поглощения октавной полосы		≤	0,800			Испытано, согласно EN ISO 20354
Коэффициент звукопоглощения α _w	В зависимости от толщины материала.							Рассчитано согласно EN ISO 11654
Рассчитанная широкополосная эффективность шумопоглощения	Толщина, мм	125	250	500	1.000	2.000	4.000	
	10	0,010	0,030	0,120	0,360	0,700	0,760	
	15	0,020	0,090	0,290	0,720	0,810	0,760	
	20	0,030	0,120	0,450	0,770	0,750	0,760	
	25	0,050	0,190	0,610	0,740	0,750	0,780	
	50	0,150	0,530	0,710	0,730	0,770	0,760	
	Толщина	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм	50 мм		
	α _w ²	0.20 (Н)	0.35 (МН)	0.40 (МН)	0.60 (МН)	0,750		
Прочие технические характеристики								
Плотность	230 ± 80 кг/м³.							Испытано производителем по собственной методике.
Хранение и срок годности	Самоклеящиеся листы - 1 год.							Хранить в сухом, чистом помещении при относительной влажности воздуха 50% -70% и температуре окружающей среды 0°C-35 °C.

ArmaPhonic MD - листовая изоляция



Длина 1,0 м, ширина 1,0 м, цвет черный

Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	м²/коробка	руб/м²
APH-MD-10	10	1.0	1.0	5	3.487,00
APH-MD-15	15	1.0	1.0	3	4.351,00
APH-MD-20	20	1.0	1.0	2	5.087,00
APH-MD-25	25	1.0	1.0	2	5.708,00

ArmaPhonic MD - самоклеящаяся листовая изоляция



Длина 1,0 м, ширина 1,0 м, цвет черный

Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	м²/коробка	руб/м²
APH-MD-10/A	10	1.0	1.0	5	3.795,00
APH-MD-15/A	15	1.0	1.0	3	4.517,00
APH-MD-20/A	20	1.0	1.0	2	5.797,00
APH-MD-25/A	25	1.0	1.0	2	6.798,00

ООО "Армаселль"

125493 • Россия • Москва • Смольная ул., д. 14 оф. 1505

Телефон +7 499 947 01 01 • Факс +7 499 270 55 13

www.armacell/engineered_systems.ru • office@armacell.ru