

**ArmaPhonic® MD**

ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ 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 открытоячеистой 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		Испытание *1	Надзор *2	Примечание			
<b>Температурный диапазон</b>								
Температурный диапазон	макс. рабочая температура				+ 85°C			
	мин. рабочая температура				0°C			
<b>Теплопроводность</b>								
Теплопроводность	$\vartheta_m$	0°C			Испытано, согласно EN 12667			
	$\lambda$	≤ 0,062		Вт/(м · К)				
<b>Характеристики пожаробезопасности</b>								
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создает горящих капель				Испытано, согласно EN ISO11925-2			
<b>Звукоизоляция/шумопоглощение</b>								
	Практический коэффициент звукопоглощения $\alpha_p$	Коэффициент поглощения октавной полосы		≤ 0,800	Испытано, согласно EN ISO 20354			
Коэффициент поглощения звука $\alpha_w$	В зависимости от толщины материала				Рассчитано, согласно EN ISO 11654			
Рассчитанная широкополосная эффективность шумопоглощения	$a_s$ / Толщина	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1.000 Гц	2.000 Гц	4.000 Гц	Испытано, согласно ISO 354. В соответствии с EN ISO 11654
	10 мм	0,010	0,030	0,120	0,360	0,700	0,760	
	15 мм	0,020	0,090	0,290	0,720	0,810	0,760	
	20 мм	0,030	0,120	0,450	0,770	0,750	0,760	
	25 мм	0,050	0,190	0,610	0,740	0,750	0,780	
	50 мм	0,150	0,530	0,710	0,730	0,770	0,760	
	Толщина	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм	50 мм		
$a_w$	0,20 (Н)	0,35 (МН)	0,40 (МН)	0,60 (МН)	0,750			
<b>Прочие технические характеристики</b>								
Плотность	230 ± 80 кг/м³					Испытано производителем по собственной методике		
Хранение и срок годности	Самоклеящаяся листовая изоляция -1 год					Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха 50%–70% и окружающей температуре 0°C–35°C		

## ArmaPhonic MD - листовая изоляция



Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, мм	м <sup>2</sup> /коробка	руб/м <sup>2</sup> (с НДС)
APH-MD-10	10	1,0	1,0	5	2 320,60
APH-MD-15	15	1,0	1,0	3	2 895,60
APH-MD-20	20	1,0	1,0	2	3 385,40
APH-MD-25	25	1,0	1,0	2	3 798,65

## ArmaPhonic MD - самоклеящаяся листовая изоляция



Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, мм	м <sup>2</sup> /коробка	руб/м <sup>2</sup> (с НДС)
APH-MD-10/A	10	1,0	1,0	5	2 525,55
APH-MD-15/A	15	1,0	1,0	3	3 006,05
APH-MD-20/A	20	1,0	1,0	2	3 857,90
APH-MD-25/A	25	1,0	1,0	2	4 524,05

