

**ArmaSound® RD**

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ  
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ОБЕСПЕЧИТ  
ТИШИНУ**



- Превосходные акустические характеристики
- Гибкий и легкий материал
- Совмещенные термические и акустические свойства



## Технические данные - ArmaSound RD120

Краткое описание	Звукопоглощающий материал, обладающий высокой гибкостью, с открытоячеистой структурой.
Вид материала	Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука (эластомера).
Цвет	Черный.
Специальная информация по материалу	Самоклеящееся покрытие (по запросу): склеивающееся при лёгком надавливании адгезионное покрытие на основе акрилового клея, армированного сеткой, с нанесением защитной плёнки.
Применение	Звукопоглощающий материал с отличными характеристиками для различных областей применения: например, в вентиляционных камерах, теплообменниках, 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 <sup>1</sup>		- 20°C							
<b>Характеристики пожаробезопасности</b>										
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создает горящих капель									
<b>Звукоизоляция/шумопоглощение</b>										
Звукопоглощение	Практический коэффициент звукопоглощения $\alpha_p$		Коэффициент поглощения октавной полосы	≤ 0,800	EU 2555	Испытано, согласно EN ISO 20354				
Коэффициент поглощения звука $\alpha_w$	В зависимости от толщины материала									
Рассчитанная широкополосная эффективность шумопоглощения	$a_s$ / Толщина	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1.000 Гц	2.000 Гц	4.000 Гц			
	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				
$a_w$ <sup>2</sup>	0,20 (Н)	0,35 (МН)	0,40 (МН)	0,50 (МН)	0,750					
<b>Прочие технические характеристики</b>										
Плотность	≥ 100 кг/м <sup>3</sup>									Испытано производителем по собственной методике
По отношению к здоровью человека	Не образует пыли и волокон									
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

\*1 Дальнейшую документацию - свидетельства о проверке, разрешения и т.п., можно запросить, используя данный регистрационный номер.

\*2 ●: Официальный надзор за показателями осуществляется независимыми организациями и/или контрольными учреждениями.

○: Внутренний надзор на производстве.

Все данные и техническая информация основаны на результатах, полученных в типичных условиях применения. Получатели данной информации в своих собственных интересах и под свою ответственность должны своевременно выяснить, относятся ли данные и информация к предназначенной области применения.

## ArmaSound RD120 - листовая изоляция



Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, мм	м <sup>2</sup> /коробка	руб/м <sup>2</sup> (с НДС)
ASD-120-06	6	1,0	1,0	8	2 757,80
ASD-120-10	10	1,0	1,0	5	4 186,00
ASD-120-15	15	1,0	1,0	3	6 307,60
ASD-120-20	20	1,0	1,0	2	7 722,50
ASD-120-25	25	1,0	1,0	2	9 120,00

**Примечание** Другие размеры и толщина изоляции по запросу.

## ArmaSound RD120 - самоклеящаяся листовая изоляция



Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, мм	м <sup>2</sup> /коробка	руб/м <sup>2</sup> (с НДС)
ASD-120-06/A	6	1,0	1,0	8	1 653,75
ASD-120-10/A	10	1,0	1,0	5	3 749,45
ASD-120-15/A	15	1,0	1,0	3	3 429,30
ASD-120-20/A	20	1,0	1,0	2	4 136,75
ASD-120-25/A	25	1,0	1,0	2	4 834,85

**Примечание** Другие размеры и толщина изоляции по запросу.

