

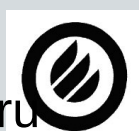
AF/Armaflex®

ГИБКИЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ
С АНТИМИКРОБНОЙ ЗАЩИТОЙ ДЛЯ
ПРИМЕНЕНИЯ В
КОНДИЦИОНИРОВАНИИ,
ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ И ДРУГИХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМАХ



- Надежный контроль за образованием конденсата
- Способствует качеству воздуха в помещениях
- Решение для безопасной системы
- Снижение структурного шума
- $\lambda_0 \text{ } ^\circ\text{C} \leq 0,033 \text{ Вт/ (м}\cdot\text{К)}$
- $\mu \geq 10.000$
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение
Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97)
В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97)
- Технология Microban

EPD
Environmental Product Declaration



<http://armacell.ru>

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: acv@nt-rt.ru || www.armacell.nt-rt.ru

Технические данные - AF/Armaflex

Краткое описание	Теплоизоляционный материал с закрытыми порами, обладающий высокой гибкостью, высоким сопротивлением диффузии водяного пара и низкой теплопроводностью, а также с антимикробной защитой Microban®.
Вид материала	Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука.
Цвет	Черный.
Специальная информация по материалу	Самоклеющееся покрытие: склеивающееся при лёгком надавливании адгезионное покрытие на основе акрилового клея, армированного сеткой, с нанесенной защитной плёнкой. Следы силикона могут быть обнаружены на защитной плёнке, нанесенной на самоклеящиеся швы.
Применение	Изоляция и защита труб, воздухопроводов и ёмкостей (включая отводы, фитинги, фланцы и т.д.), оборудования для кондиционирования воздуха / холодильной техники и технологического оборудования для предотвращения образования конденсата и экономии энергии. Снижение шума водопроводных и водосточных установок.
Особенности	Увеличение толщины стенки трубной изоляции гарантирует, что с увеличением диаметра трубы температура на поверхности изоляции сохраняется.

Характеристика	Величина / Оценка			Испытание *1	Надзор *2	Примечание
Температурный диапазон						
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+ 110 °С	(+ 85 °С, если лист или лента приклеиваются к объекту по всей поверхности)	D 4594	○/●	Испытано, согласно DIN EN 14706, DIN EN 14707 и DIN EN 14304
	мин. рабочая температура ¹	-50 °С	(- 200 °С, в случае использования при температуре ниже -50 °С, проконсультируйтесь в ООО "Армаселль")			
Теплопроводность						
Теплопроводность	при 0 °С			D 4455 D 4424	○/●	Испытано, согласно DIN EN 12667 и EN ISO 8497
	Трубн. изол. (AF-1 до AF-4)	$\lambda \leq 0,033$	Вт/(м·K) $[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	Трубн. изол. (AF-5 до AF-6)	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·K) $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	Листы, полосы, ленты (AF-10 до AF-32 мм)	$\lambda \leq 0,033$	Вт/(м·K) $[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	Листы (AF-50 мм)	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·K) $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
Сопротивление диффузии водяного пара						
Сопротивление диффузии водяного пара	Листы (AF-10мм до AF-32мм) и трубн. изол.(AF-1 до AF-4)	μ	≥ 10.000	D 4532 D 4426	○/●	Испытано, согласно EN 12086 и EN 13469
	Листы (AF-50мм) и трубн. изол. (AF-5 до AF-6)	μ	≥ 7.000			
Характеристики пожаробезопасности						
Класс строительного материала ²	Слабогорючий	Г1		D 3334 D 4505	○/●	Испытано, согласно ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96
	Умеренновоспламеняющийся	B2				
Практические свойства в огне	Самозатухающийся, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель.					
Огнестойкость структурного элемента	Проход через стену	R90 (P-3849/5370 MPA BS)		D 2300		Испытано, согласно DIN 4102, Часть 11
	Проход через потолок	R90 (P-3849/5370 MPA BS)				
Звукоизоляция/шумопоглощение						
Снижение уровня звука	Снижение уровня звука		≤ 28 дБ (А)	D 3660		Испытано, согласно DIN 52219 и DIN EN ISO 3822-1
Коэффициент поглощения звука α _w			≤ 0,45	D 2551		Испытано согласно EN ISO 20354
Прочие технические характеристики						
Размеры и допуски	Согласно EN 14304, таблица 1.			D 4594		Испытано, согласно EN 822, EN 823, EN 13467
Хранение и срок годности	Самоклеящиеся: ленты, листовая и трубная изоляция, полосы - 1 год.					Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха 50%–70% и окружающей температуре 0–35°С.
Антимикробные свойства	Предусмотрена активная антимикробная защита Microban®: рост грибов не наблюдается.			D 4640 D 4641		Испытано, согласно ASTM G21 и ASTM 1338

1. При температурах ниже - 50 °C обратитесь в наш центр обслуживания клиентов для получения соответствующей технической информации.

2. Классификация строительных материалов имеет силу для металлических или плотных минеральных поверхностей.

*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. Указания по монтажу находятся в Инструкции по монтажу изоляции Armaflex. Перед изоляцией нержавеющей стали, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов. В случае использования вне помещений, не более чем через 3 дня после монтажа, Armaflex должен быть защищен подходящим покрытием. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C. Пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: acv@nt-rt.ru || www.armacell.nt-rt.ru