

AF/Armaflex®

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



- Надежный контроль за образованием конденсата
- Улучшение качества воздуха в помещениях
- Повышение уровня безопасности системы
- Снижение структурного шума
- $\lambda 0^\circ\text{C} \leq 0,033 \text{ Вт/ (м}\cdot\text{К)}$
- $\mu \geq 10,000$
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение
Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97)
В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97)
- Технология Microban®



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°C	(+ 85°C, если лист или лента приклеиваются к объекту по всей поверхности) (- 200°C, в случае применения при температуре ниже - 50°C, проконсультируйтесь ООО «Армаселль»)	EU 5661	○/●	Испытано, согласно EN 14706, EN 14707 и EN 14304	
	мин. рабочая температура ¹	- 50°C					
Теплопроводность							
Теплопроводность	Трубки (AF-1 - AF-4)	$\lambda \leq 0,033$	Вт/(м·К)	EU 5661	○/●	Заключенное, в соответствии с EN ISO 13787 Испытано, согласно EN 12667, EN ISO 8497	
	Трубки (AF-5 - AF-6)	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·К)				$[36 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot \varnothing m^2]/1000$
	Листы, полосы, ленты (AF-03MM - AF-32MM)	$\lambda \leq 0,033$	Вт/(м·К)				$[33 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot \varnothing m^2]/1000$
	Листы (AF-50MM)	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·К)				$[36 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot \varnothing m^2]/1000$
Сопротивление диффузии водяного пара							
Сопротивление диффузии водяного пара	Листы (AF-03MM - AF-32MM)	μ	≥ 10.000	EU 5661	○/●	Испытано, согласно EN 12086 и EN 13469	
	Трубки (AF-1 - AF-4)						
	Листы (AF-50MM) / Трубки (AF-5 - AF-6)	μ	≥ 7.000				
Характеристики пожаробезопасности							
Класс строительного материала ²	Слабогорючий	G1			○/●	Испытано, согласно ГОСТ 30244-94 и ГОСТ 30402-96	
	Умеренновоспламеняемый	B2					
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель						
Звукоизоляция/шумопоглощение							
Снижение уровня звука	Снижение уровня звука	≤ 28 дБ(A)		D 3660		Испытано, согласно EN ISO 3822-1	
Коэффициент поглощения звука α_w		$\leq 0,45$		D 4763		Испытано, согласно EN ISO 354	
Прочие технические характеристики							
Размеры и допуски	Согласно EN 14304, таблица 1			EU 5661	○/●	Испытано, согласно EN 822, EN 823, EN 13467	
Хранение и срок годности	Самоклеющиеся: 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°C–35°C	
Антимикробные свойства	Предусмотрена активная антимикробная защита Microban®: рост грибов не наблюдается			D 4640 D 4641		Испытано, согласно ASTM G21 и ASTM C 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. Не подходит для внешнего использования. Изоляция Armaflex должна быть защищена в течение 3-х дней, например, краской Armafinish или покрытием Arma-Chek. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C. Пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации.



Длина 2,0 м

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	AF-1 толщина изоляции 7,0 мм - 10,0 мм			AF-2 толщина изоляции 9,5 мм - 16,0 мм		
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка	Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка
6	7,0 - 8,5	7,0	AF-1-006	360	9,5	AF-2-006	288
8	9,0 - 10,5	7,0	AF-1-008	300	10,0	AF-2-008	240
10	11,0 - 12,5	7,5	AF-1-010	284	11,0	AF-2-010	160
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012	234	11,0	AF-2-012	168
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015	192	11,5	AF-2-015	124
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018	140	11,5	AF-2-018	120
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022	132	12,0	AF-2-022	96
25	26,0 - 27,5	8,5	AF-1-025	108	12,5	AF-2-025	84
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028	96	12,5	AF-2-028	80
30	31,0 - 33,0	9,0	AF-1-030 ●	96	12,5	AF-2-030 ●	72
32	33,0 - 35,0	9,0	AF-1-032	84	13,0	AF-2-032	64
35	36,0 - 38,0	9,0	AF-1-035	70	13,0	AF-2-035	60
38	39,0 - 41,0	9,0	AF-1-038 ●	70	-	-	-
40	41,0 - 42,5	-	-	-	13,5	AF-2-040	44
42	43,5 - 45,5	9,0	AF-1-042	60	13,5	AF-2-042	40
45	46,0 - 47,5	9,0	AF-1-045	56	-	-	-
48	49,5 - 51,5	9,0	AF-1-048	50	13,5	AF-2-048	40
50	51,0 - 52,5	-	-	-	13,5	AF-2-050	32
54	55,0 - 57,0	9,0	AF-1-054	40	13,5	AF-2-054	32
57	58,0 - 60,0	9,0	AF-1-057 ●	40	14,0	AF-2-057 ●	32
60	61,5 - 63,5	9,0	AF-1-060	36	14,0	AF-2-060	32
64	65,0 - 67,5	9,5	AF-1-064	32	14,0	AF-2-064	28
70	71,0 - 73,5	9,5	AF-1-070	32	14,0	AF-2-070	28
76	77,0 - 79,5	9,5	AF-1-076	24	14,0	AF-2-076	28
80	81,0 - 84,0	9,5	AF-1-080	24	14,5	AF-2-080	24
89	90,5 - 93,0	9,5	AF-1-089	20	14,5	AF-2-089	20
102	105,0 - 108,0	9,5	AF-1-102	16	14,5	AF-2-102	16
108	109,5 - 113,0	9,5	AF-1-108	16	14,5	AF-2-108	16
110	112,0 - 116,0	9,5	AF-1-110	16	15,0	AF-2-110 ●	16
114	116,0 - 120,0	9,5	AF-1-114	16	15,0	AF-2-114	16
125	127,0 - 131,0	9,5	AF-1-125	12	15,0	AF-2-125	12
133	135,0 - 139,0	-	-	-	15,5	AF-2-133	12
140	142,0 - 146,0	10,0	AF-1-140	12	15,5	AF-2-140	8
160	162,0 - 166,0	10,0	AF-1-160	8	16,0	AF-2-160	8





Длина 2,0 м

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	AF-3 толщина изоляции 12,5 мм - 19,0 мм			AF-4 толщина изоляции 15,5 мм - 25,0 мм		
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка	Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка
06	7,0 - 8,5	-	-	-	15,5	AF-4-006	120
10	11,0 - 12,5	12,5	AF-3-010	156	15,5	AF-4-010	110
12	13,0 - 14,5	13,0	AF-3-012	144	16,0	AF-4-012	100
15	16,0 - 17,5	14,0	AF-3-015	108	17,0	AF-4-015	80
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018	96	17,5	AF-4-018	60
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022	84	18,0	AF-4-022	56
25	26,0 - 27,5	-	-	-	18,5	AF-4-025	56
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028	60	19,0	AF-4-028	48
30	31,0 - 33,0	-	-	-	19,0	AF-4-030 ●	40
32	33,0 - 35,0	-	-	-	19,5	AF-4-032	40
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035	40	19,5	AF-4-035	36
40	41,0 - 42,5	-	-	-	20,5	AF-4-040	32
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042	40	20,5	AF-4-042	32
45	46,0 - 47,5	-	-	-	20,5	AF-4-045	28
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048	32	21,0	AF-4-048	24
50	51,0 - 52,5	-	-	-	21,0	AF-4-050 ●	24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054	24	21,0	AF-4-054	24
57	58,0 - 60,0	-	-	-	21,5	AF-4-057 ●	20
60	61,5 - 63,5	17,0	AF-3-060	24	21,5	AF-4-060	20
64	65,0 - 67,5	17,0	AF-3-064	20	21,5	AF-4-064	18
70	71,0 - 73,5	17,5	AF-3-070	18	22,0	AF-4-070	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076	16	22,0	AF-4-076	16
80	81,0 - 84,0	-	-	-	22,5	AF-4-080	16
89	90,5 - 93,0	18,0	AF-3-089	16	22,5	AF-4-089	12
102	105,0 - 108,0	-	-	-	23,0	AF-4-102	10
108	109,5 - 113,0	18,0	AF-3-108	12	23,0	AF-4-108	10
110	112,0 - 116,0	18,0	AF-3-110	12	23,0	AF-4-110	10
114	116,0 - 120,0	18,5	AF-3-114	12	23,5	AF-4-114	10
125	127,0 - 131,0	18,5	AF-3-125 ●	12	23,5	AF-4-125 ●	8
133	135,0 - 139,0	18,5	AF-3-133	8	24,0	AF-4-133	6
140	142,0 - 146,0	19,0	AF-3-140	8	24,5	AF-4-140	6
160	162,0 - 166,0	19,0	AF-3-160	6	25,0	AF-4-160	6
168	170,0 - 174,0	-	-	-	25,0	AF-4-168	4



Какое значение для технических изоляционных материалов имеет μ -коэффициент?

Важнейшими задачами холодной изоляции являются предотвращение образования конденсата и минимизация энергетических потерь. При выборе материала и определении параметров изоляции необходимо обязательно учитывать, что энергетические потери в течение периода эксплуатации могут, вследствие пропитывания влагой, заметно увеличиться. Поэтому надежная система изоляции должна быть защищена от недопустимого увлажнения. С каждым новым процентом влажности увеличивается теплопроводность материала, эффект изоляции ухудшается, что ведет к большим энергетическим потерям. Следовательно, от эффективности паробарьера зависит, сколько влаги, вследствие диффузии пара, может попасть в изоляцию. Чем меньше коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ -коэффициент) изоляционного материала, тем сильнее со временем увеличивается уровень содержания влаги - следовательно, возрастают энергетические потери. Это обязательно необходимо учитывать при выборе изоляционного материала. Изоляционные материалы могут надолго гарантировать малые энергетические потери только в том случае, если они обладают низкой (начальной) теплопроводностью и высоким μ -коэффициентом. Поэтому должны применяться только изоляционные материалы, имеющие хорошие, гарантированные технические параметры. Компания Armacell смогла существенно улучшить сопротивление диффузии водяного пара материала AF/Armaflex. Важные функциональные характеристики (μ -коэффициент и теплопроводность) материала AF/Armaflex обеспечиваются собственным контролем и контролем со стороны. Поэтому AF/Armaflex лучше всего подходит для обеспечения низких энергетических потерь в течение долгого времени.



Длина 2,0 м

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	AF-5 толщина изоляции 25,0 мм - 32,0 мм			AF-6 толщина изоляции 32,0 мм - 45,0 мм		
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка	Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка
10	11,0 - 12,5	-	-	-	32,0	AF-6-010	40
12	13,0 - 14,5	-	-	-	32,0	AF-6-012	36
15	16,0 - 17,5	-	-	-	32,0	AF-6-015	32
18	19,0 - 20,5	25,0	AF-5-018	42	32,0	AF-6-018	32
22	23,0 - 24,5	25,0	AF-5-022	36	33,5	AF-6-022	28
28	29,0 - 30,5	25,0	AF-5-028	36	35,0	AF-6-028	24
30	31,0 - 33,0	26,0	AF-5-030 ●	32	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	AF-5-035	24	35,0	AF-6-035	18
42	43,5 - 45,5	27,0	AF-5-042	22	36,5	AF-6-042	16
48	49,5 - 51,5	27,5	AF-5-048	16	37,5	AF-6-048	12
54	55,0 - 57,0	28,5	AF-5-054	16	38,0	AF-6-054	12
57	58,0 - 60,0	-	-	-	38,5	AF-6-057 ●	12
60	61,5 - 63,5	29,0	AF-5-060	12	39,0	AF-6-060	10
64	65,0 - 67,5	29,0	AF-5-064 ●	12	39,5	AF-6-064	10
70	71,0 - 73,5	29,5	AF-5-070 ●	12	40,0	AF-6-070	8
76	77,0 - 79,5	30,0	AF-5-076	10	40,5	AF-6-076	8
89	90,5 - 93,0	30,5	AF-5-089	8	41,5	AF-6-089	6
102	105,0 - 108,0	-	-	-	42,5	AF-6-102 ●	4
108	109,5 - 113,0	31,0	AF-5-108	6	42,5	AF-6-108	4
114	116,0 - 120,0	31,5	AF-5-114	6	43,0	AF-6-114	4
125	127,0 - 131,0	31,5	AF-5-125	6	-	AF-6-125	4
133	135,0 - 139,0	-	-	-	44,0	AF-6-133 ● ¹	4
140	142,0 - 146,0	32,0	AF-5-140 ¹	6	44,5	AF-6-140 ● ¹	4
160	162,0 - 166,0	-	-	-	45,0	AF-6-160 ● ¹	4
168	170,0 - 174,0	32,0	AF-5-168 ¹	4	45,0	AF-6-168 ● ¹	4

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	36,0 мм толщина изоляции			45,0 мм толщина изоляции		
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка	Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка
42	43,5 - 45,5	-	-	-	45,0	AF-45-042 ●	10
48	49,5 - 51,5	-	-	-	45,0	AF-45-048 ●	10
54	55,0 - 57,0	-	-	-	45,0	AF-45-054 ●	8
60	61,5 - 63,5	-	-	-	45,0	AF-45-060 ●	8
76	77,0 - 79,5	-	-	-	45,0	AF-45-076	6
89	90,5 - 93,0	-	-	-	45,0	AF-45-089	6
114	116,0 - 120,0	36,0	AF-36-114	6	-	-	-
140	142,0 - 146,0	36,0	AF-36-140	4	-	-	-
168	170,0 - 174,0	36,0	AF-36-168	4	-	-	-

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	55,0 мм толщина изоляции					
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка			
114	116,0 - 120,0	55,0	AF-55-114	4	-	-	-
140	142,0 - 146,0	55,0	AF-55-140	2	-	-	-
168	170,0 - 174,0	55,0	AF-55-168	2	-	-	-

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины
 ± 1,0 мм (AF-1 и AF-2 трубная изоляция)
 ± 1,5 мм (AF-3 и AF-4 трубная изоляция)
 ± 2,5 мм (AF-5 трубная изоляция)
 ± 3,0 мм (AF-6 трубная изоляция)

Примечание

Около 10 % трубной изоляции в коробке может иметь длину 1 м.
 Если общее кол-во изоляции в коробке не превышает 20 м, двухметровая (2 м) трубная изоляция может быть заменена на однометровую (1 м).
 Трубная изоляция AF-1, AF-2, AF-3, AF-4, AF-5 и AF-6 диаметром ≥ 10 мм может быть поставлена с продольным разрезом.

- Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.
- ¹ Длина трубной изоляции - 1 метр.

AF/Armaflex - самоклеящаяся трубная изоляция



Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	AF-1 толщина изоляции 8,0 мм - 9,5 мм			AF-2 толщина изоляции 11,5 мм - 14,5 мм		
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка	Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012-A ○	234	11,0	AF-2-012-A ○	168
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015-A ○	192	11,5	AF-2-015-A ○	124
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018-A	140	11,5	AF-2-018-A	120
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022-A	132	12,0	AF-2-022-A	96
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028-A	96	12,5	AF-2-028-A	80
30	31,0 - 33,0	9,0	AF-1-030-A	96	12,5	AF-2-030-A	72
35	36,0 - 38,0	9,0	AF-1-035-A	70	13,0	AF-2-035-A	60
42	43,5 - 45,5	9,0	AF-1-042-A	60	13,5	AF-2-042-A	40
48	49,5 - 51,5	9,0	AF-1-048-A	50	13,5	AF-2-048-A	40
54	55,0 - 57,0	9,0	AF-1-054-A	40	13,5	AF-2-054-A	32
60	61,5 - 63,5	9,0	AF-1-060-A	36	14,0	AF-2-060-A	32
64	65,0 - 67,5	-	-	-	14,0	AF-2-064-A	28
70	71,0 - 73,5	-	-	-	14,0	AF-2-070-A	28
76	77,0 - 79,5	9,5	AF-1-076-A	24	14,0	AF-2-076-A	28
89	90,5 - 93,5	9,5	AF-1-089-A	20	14,5	AF-2-089-A	20

AF/Armaflex - самоклеящаяся трубная изоляция



Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	AF-3 толщина изоляции 13,5 мм - 17,5 мм			AF-4 толщина изоляции 17,0 мм - 22,5 мм		
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка	Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка
15	16,0 - 17,5	13,5	AF-3-015-A	108	17,0	AF-4-015-A	80
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018-A	96	17,5	AF-4-018-A	60
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022-A	84	18,0	AF-4-022-A	56
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028-A	60	19,0	AF-4-028-A	48
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035-A	40	19,5	AF-4-035-A	36
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042-A	40	20,5	AF-4-042-A	32
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048-A	32	21,0	AF-4-048-A	24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054-A	24	21,0	AF-4-054-A	24
60	61,5 - 63,5	17,5	AF-3-060-A	24	21,5	AF-4-060-A	20
64	65,0 - 67,5	-	-	-	21,5	AF-4-064-A ●	18
70	71,0 - 73,5	-	-	-	22,0	AF-4-070-A	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076-A	16	22,0	AF-4-076-A	16
89	90,5 - 93,5	17,5	AF-3-089-A	16	22,5	AF-4-089-A	12

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины

± 1,0 мм (AF-1 и AF-2 трубная изоляция)
 ± 1,5 мм (AF-3 и AF-4 трубная изоляция)
 ± 2,5 мм (AF-5 трубная изоляция)
 ± 3,0 мм (AF-6 трубная изоляция)

Примечание

Около 10 % трубной изоляции в коробке может иметь длину 1 м.
 Если общее кол-во изоляции в коробке не превышает 20 м, двухметровая (2 м) трубная изоляция может быть заменена на однометровую (1 м).

- Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.
- † Длина трубной изоляции - 1 метр.

AF/Armaflex - листовая изоляция



Длина 2,0 м, ширина 0,5 м, цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	м ² /коробка
AF-10MM	10,0	13
AF-13MM	13,0	9
AF-16MM	16,0	8
AF-19MM	19,0	7
AF-25MM	25,0	5
AF-32MM	32,0	4
AF-50MM	50,0	3

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции

≤ 6 мм: ± 1,0 мм
 7 - 19 мм: ± 1,5 мм
 > 19 мм: ± 2,0 мм

Примечание

Один лист 1 м² может быть заменён двумя листами по 0,5 м².

AF/Armaflex - самоклеящаяся листовая изоляция



Длина 2,0 м, ширина 0,5 м, цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	м ² /коробка
AF-10MM/A	10,0	13
AF-13MM/A	13,0	9
AF-19MM/A	19,0	7
AF-25MM/A	25,0	5
AF-32MM/A	32,0	4
AF-50MM/A	50,0	3

AF/Armaflex - листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка
AF-03MM/E	3,0	30	30
AF-06MM/E	6,0	15	15
AF-10MM/E	10,0	10	10
AF-13MM/E	13,0	8	8
AF-16MM/E	16,0	7	7
AF-19MM/E	19,0	6	6
AF-25MM/E	25,0	4	4
AF-32MM/E	32,0	3	3
AF-36MM/E	36,0	5	5
AF-50MM/E	50,0	5	5

Допустимое изменение длины листовой изоляции	± 1,5%	
Допустимое изменение толщины листовой изоляции	3 мм	± 1,5 мм
	6 мм	± 1,0 мм
	7 - 19 мм	± 1,5 мм
	> 19 мм	± 2,0 мм

Примечание: Один лист 1 м² может быть заменён двумя листами по 0,5 м².

AF/Armaflex - самоклеящаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка
AF-03MM/EA	3,0	30	30
AF-06MM/EA	6,0	15	15
AF-10MM/EA	10,0	10	10
AF-13MM/EA	13,0	8	8
AF-16MM/EA	16,0	7	7
AF-19MM/EA	19,0	6	6
AF-25MM/EA	25,0	4	4
AF-32MM/EA	32,0	3	3
AF-50MM/EA	50,0	5	5

Допустимое изменение длины листовой изоляции	± 1,5%	
Допустимое изменение толщины листовой изоляции	3 мм	± 1,5 мм
	6 мм	± 1,0 мм
	7 - 19 мм	± 1,5 мм
	> 19 мм	± 2,0 мм

Примечание: Один лист 1 м² может быть заменён двумя листами по 0,5 м².

AF/Armaflex - полосы самоклеящиеся



Цвет черный

Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка
AF-10MM/E-S50	50,0	10	10	20
AF-10MM/E-S100	100,0	10	10	10
AF-13MM/E-S50 ●	50,0	8	13	20
AF-13MM/E-S100	100,0	8	13	10
AF-19MM/E-S50	50,0	6	19	20
AF-19MM/E-S75 ●	75,0	6	19	13
AF-19MM/E-S100	100,0	6	19	10

Допустимое изменение толщины листовой изоляции	10-19 мм	±1,5 мм
--	----------	---------

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

AF/Armaflex - ленты самоклеящиеся



Цвет черный

Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка
AF-TAPE-MC	50,0	15	3	12
AF-TAPE-MC/100	100,0	15	3	6
AF-TAPE-MC/30	50,0	30	3	10
AF-TAPE-MC/6	50,0	15	3	6

