

Arma-Chek[®]
Silver

Arma-Chek Silver - гибкая
теплоизоляционная система с
покрытием



- устойчива к УФ-излучению и погодным условиям
- доступна в форме колен и Т-форм
- легко устанавливается и чистится

- не содержит пыли
- устойчива к коррозии
- устойчива к прокалыванию и растяжениям

Технические данные - Arma-Chek Silver

Краткое описание	Arma-Chek Silver - система покрытий с двойным алюминизированным слоем, со специальной защитой от УФ-излучения и подложкой из ПВХ. Arma-Chek Silver защищает теплоизоляцию Armaflex от проколов и разрывов, а также покрыта огнезащитным составом. Разработана специально для использования теплоизоляции и защиты холодильных систем и систем кондиционирования как внутри помещения, так и снаружи.
Вид материала	Теплоизоляция: Гибкий, закрыто-пористый материал из вспененного каучука. Покрытие: двойной алюминизированный слой, с основой из ПВХ и специальной УФ-защитой.
Цвет	серебристый (покрытие)
Ассортимент продукции	Возможны поставки материала Armaflex в трубах и листах, предварительно покрытого защитным материалом.
Применение	Изоляция и защита труб, трубопроводов, клапанов и емкостей холодильной техники, систем кондиционирования, пищевой промышленности и т.д.
Особенности	Соответствует международным стандартам, включая ISO 9002 и 14001
Установка	Перед установкой следует изучить инструкции по монтажу Armaflex и Arma-Chek. Мы предлагаем специальные курсы по монтажу и применению покрытий Arma-Chek. Пожалуйста, обратитесь в нашу компанию.
Примечания	При расчете толщины изоляции, пожалуйста, производите расчет с коэффициентом теплоотдачи на наружной поверхности в $5 \text{ Вт} / (\text{м}^2 \cdot \text{К})$. При наружном использовании, пожалуйста, имейте в виду: испытания на устойчивость к УФ-излучению показали отличные результаты. При использовании на открытом воздухе покрытие показало очень хорошую прочность, даже под влиянием УФ-лучей. Однако, учитывая возможные непредсказуемые погодные условия для всего многообразия объектов, возможны ситуации погодного влияния на материал, которые не могут быть проверены заранее. В связи с этим, не рекомендуется использование в экстремальных условиях (регионы с экстремальными погодными условиями, например горы и т.д.). Если у вас есть вопросы по использованию материала, пожалуйста, обратитесь в нашу техническую службу.

Характеристика	Величина / Оценка	Надзор ^{*1}	Специальное замечание
Температурный диапазон			
Температурный диапазон ¹	макс. рабочая температура	+100 °C (+85 °C для плоских поверхностей)	(+75 °C для серебристого покрытия)
	мин. рабочая температура ²	-25 °C для серебристого покрытия	(-50 °C (-200 °C))
Теплопроводность			
Теплопроводность	Зависит от используемого материала Armaflex		Испытано в соответствии с DIN EN 12667 EN ISO 8497 (AF/ Armaflex)
Сопротивление диффузии водяного пара			
Сопротивление диффузии водяного пара	Зависит от используемого материала Armaflex		Испытано в соответствии с EN ISO 12086 EN 13469 (AF/ Armaflex)
Характеристики пожаробезопасности			
Класс строительного материала	Умеренно горючий		В соответствии с EN ISO 11925-2
	Еврокласс E		
Вес	примерно 340 гр/м ³ (покрытие)		Испытано в соответствии с EN 22286
Толщина материала	примерно 230 μm		
Сопротивление к механическому воздействию	Хорошая устойчивость к проколам и разрыву		
Стойкость к УФ излучению ³	Отличная		Испытано в соответствии с ASTM G 26A / ISO 4892-2
Прочность на разрыв	MD 70 N CD 28 N		Испытано в соответствии с EN ISO 527-3
Прочность при растяжении	MD 200 N / 15 mm CD 175 N / 15 mm		EN ISO 527-3
По отношению к здоровью человека	Не содержит пыли и волокон		
Хранение и срок годности	Самоклеющиеся ленты, листы, трубы: 1 год		

1. При колебаниях температуры поверхность может незначительно морщиться, так как эластомерные продукты при таких условиях растягиваются или соответственно сжимаются. Эти изменения поверхности, тем не менее, не оказывают никакого влияния на функциональные способности материала. Как только соответствующая установка нагревается до первоначальной рабочей температуры, складки, как правило, исчезают.

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

3. При использовании вне помещений цвет может выцвести. Это не влияет на функциональность покрытия и изоляционного материала.

*1 ●: Официальный надзор, осуществляемый 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 на свою ответственность, должны своевременно у нас выяснить, относятся ли данные и информация к предназначенной области применения. Указания по монтажу находятся в Инструкции по монтажу покрытий Arma-Chek. Перед изоляцией нержавеющей стали, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов. Для обеспечения правильной установки, должен использоваться клей Armaflex 520.

Arma-Chek Silver (AF) самоклеющаяся трубная изоляция с покрытием



Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/ макс, мм	AF-2			AF-4		
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка	Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка
15	16,0 - 17,5	11,5	AFSI-2-015 ●	72	17,0	AFSI-4-015 ●	45
18	19,0 - 20,5	11,5	AFSI-2-018 ●	60	17,5	AFSI-4-018 ●	36
22	23,0 - 24,5	12,0	AFSI-2-022 ●	48	18,0	AFSI-4-022 ●	32
28	29,0 - 30,5	12,5	AFSI-2-028 ●	40	19,0	AFSI-4-028 ●	25
35	36,0 - 38,0	13,0	AFSI-2-035 ●	30	19,5	AFSI-4-035 ●	20
42	43,5 - 45,5	13,5	AFSI-2-042 ●	20	20,5	AFSI-4-042 ●	16
48	49,5 - 51,5	13,5	AFSI-2-048 ●	20	21,0	AFSI-4-048 ●	12
54	55,0 - 57,0	13,5	AFSI-2-054 ●	16	21,0	AFSI-4-054 ●	12
60	61,5 - 63,5	14,0	AFSI-2-060 ●	16	21,5	AFSI-4-060 ●	10
64	65,0 - 67,5	14,0	AFSI-2-064 ●	16	21,5	AFSI-4-064 ●	10
76	77,0 - 79,5	14,0	AFSI-2-076 ●	14	22,0	AFSI-4-076 ●	8
89	90,5 - 93,5	14,5	AFSI-2-089 ●	10	22,5	AFSI-4-089 ●	6
114	116,0 - 120,0	15,0	AFSI-2-114 ●	8	23,5	AFSI-4-114 ●	5
140	142,0 - 146,0	15,5	AFSI-2-140 ●	4	24,5	AFSI-4-140 ●	3
168	170,0 - 176,0	16,0	AFSI-2-168 ●	3	25,0	AFSI-4-168 ●	2

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/ макс, мм	AF-5					
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка			
18	19,0 - 20,5	25,0	AFSI-5-018 ●	25	-	-	-
22	23,0 - 24,5	25,0	AFSI-5-022 ●	21	-	-	-
28	29,0 - 30,5	25,0	AFSI-5-028 ●	20	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	AFSI-5-035 ●	12	-	-	-
42	43,5 - 45,5	27,0	AFSI-5-042 ●	11	-	-	-
48	49,5 - 51,5	27,5	AFSI-5-048 ●	9	-	-	-
54	55,0 - 57,0	28,5	AFSI-5-054 ●	8	-	-	-
60	61,5 - 63,5	29,0	AFSI-5-060 ●	6	-	-	-
64	65,0 - 67,5	29,0	AFSI-5-064 ●	6	-	-	-
76	77,0 - 79,5	30,0	AFSI-5-076 ●	5	-	-	-
89	90,5 - 93,5	30,5	AFSI-5-089 ●	4	-	-	-
114	116,0 - 120,0	31,5	AFSI-5-114 ●	3	-	-	-
140	142,0 - 146,0	32,0	AFSI-5-140 ●	2	-	-	-
168	170,0 - 176,0	33,0	AFSI-5-168 ●	2	-	-	-

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Arma-Chek Silver самоклеющиеся листы с покрытием



Артикул	Толщина изоляции, мм	Ширина, м	м ² /коробка
AFSI-13MM/E ●	13,0	1	8
AFSI-19MM/E ●	19,0	1	6
AFSI-25MM/E ●	25,0	1	5
AFSI-32MM/E ●	32,0	1	3

Допустимое изменение длины +/- 1,5%

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Arma-Chek Silver самоклеющиеся листы с покрытием



Артикул	Толщина изоляции, мм	Ширина, м	м ² /коробка
AFSI-13MM/EA ●	13,0	1	8
AFSI-19MM/EA ●	19,0	1	6
AFSI-25MM/EA ●	25,0	1	5
AFSI-32MM/EA ●	32,0	1	3

Допустимое изменение длины +/- 1,5%

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Arma-Chek Silver ленты самоклеящиеся



Артикул	Длина рулона, м	Ширина, мм	Рулонов/коробка
ACH-PSATAPES-30	25	30	10
ACH-PSATAPES-50	50	50	6

Arma-Chek Silver покрытия в рулонах



Артикул	Длина рулона, м	Ширина, мм	Рулонов/коробка	м ² /коробка
ACH-SI25 ●	25	1.040	2	26
ACH-SI25/100 ●	25	100	4	7.5

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Arma-Chek Silver отводы сборные

Труба макс. внешний Ø, мм	{AF-5}	
	Артикул	Шт./коробка
18	ACHB-070	1
22	ACHB-070	1
28	ACHB-080	1
35	ACHB-090	1
42	ACHB-090	1
48	ACHB-100	1
54	ACHB-100	1
60	ACHB-120	1
76	ACHB-130 ●	1
89	ACHB-160 ●	1
114	ACHB-190 ●	1
140	ACHB-220 ●	1

Arma-Chek Silver Т-формы сборные

Труба макс. внешний Ø, мм	{AF-5}	
	Артикул	Шт./коробка
18	ACHT-061	1
22	ACHT-073	1
28	ACHT-082	1
35	ACHT-093	1
42	ACHT-093	1
48	ACHT-100	1
54	ACHT-102	1
60	ACHT-116	1
64	ACHT-120	1
76	ACHT-128 ●	1
89	ACHT-140 ●	1
114	ACHT-169 ●	1
140	ACHT-194 ●	1
168	ACHT-245 ●	1