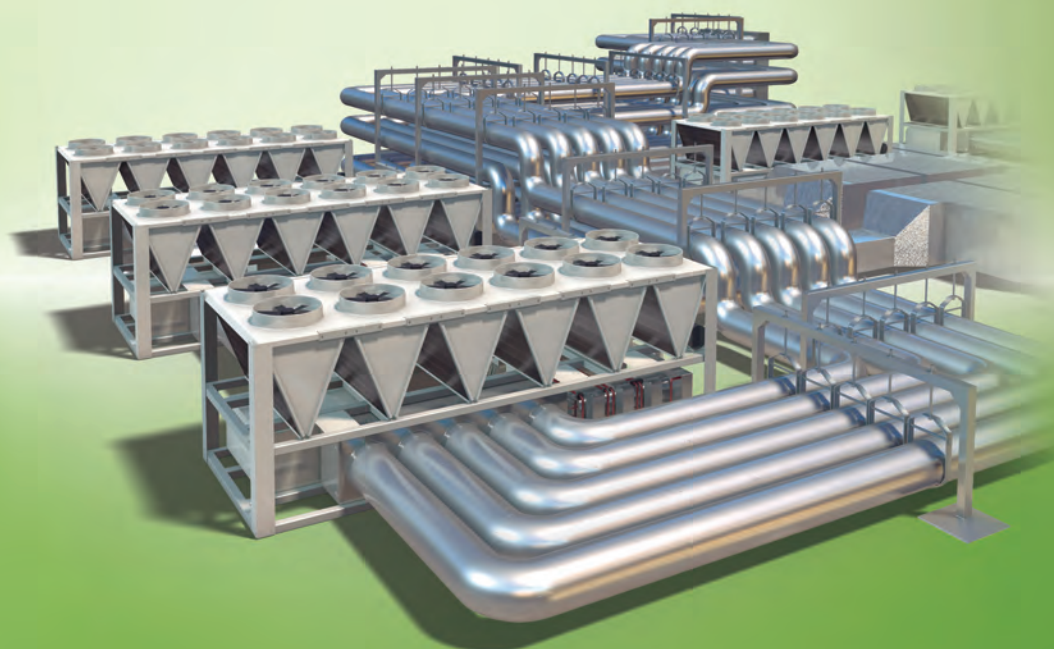


Arma-Chek[®] Silver

ARMA-CHEK SILVER - ГИБКАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА
С ПОКРЫТИЕМ



- Устойчива к УФ излучению и погодным условиям
- Доступна в форме отводов и Т-форм
- Легко устанавливается и чистится
- Не содержит пыли
- Устойчива к коррозии
- Устойчива к прокалыванию и растяжению



Технические данные - Arma-Chek Silver

Краткое описание	Arma-Chek Silver - система покрытий с алюминизированным слоем, со специальной защитой от УФ - излучения и подложкой из ПВХ. Arma-Chek Silver защищает теплоизоляцию ArmaFlex от проколов и разрывов. Разработана специально для защиты теплоизоляции холодильных систем и систем кондиционирования как внутри помещения, так и снаружи.
Вид материала	Теплоизоляция: гибкий, закрытопористый материал из вспененного каучука. Покрытие: алюминизированный слой, с основой из ПВХ и специальной УФ защитой.
Цвет	Серебристый (покрытие).
Ассортимент продукции	Возможны поставки материала ArmaFlex в трубках и листах, предварительно покрытых защитным материалом.
Применение	Защита труб, трубопроводов, клапанов и емкостей холодильной техники, систем кондиционирования, пищевой промышленности и т.д. от механических повреждений изоляции.
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.
Примечание	При расчете толщины изоляции, пожалуйста, производите расчет с коэффициентом теплоотдачи на наружной поверхности в 5 Вт/(м ² ·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	Испытание ^{*1}	Надзор ^{*2}	Примечание
Температурный диапазон				
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+ 110°C	EU 5695	○/● Испытано, согласно EN 14706, EN 14707 и EN 14304
	мин. рабочая температура ¹	- 25°C		
Теплопроводность				
Теплопроводность	Зависит от используемого материала ArmaFlex		EU 5695 EU 6430	○/● Заключение, в соответствии с EN ISO 13787 Испытано, согласно EN 12667, EN ISO 8497
Сопrotивление диффузии водяного пара				
Сопrotивление диффузии водяного пара	Зависит от используемого материала ArmaFlex		EU 5695 EU6430	○/● Испытано, согласно EN 12086 и EN 13469 (AF/ArmaFlex)
Характеристики пожарной безопасности				
Класс строительного материала	Слабогорючий	Г1		○/● Испытано, согласно ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97*
	Умеренновоспламеняемый	B2		
Прочие технические характеристики				
Размеры и допуски	Согласно EN 14304, таблица 1		EU 5315	○/● Испытано, согласно EN 822, EN 823 EN 13467
Вес	≈ 340 гр/м ³ (покрытие)			○ Испытано, согласно EN 22286
Сопrotивление к механическому воздействию	Хорошая устойчивость к проколам и разрыву			
Стойкость к УФ излучению ³	Отличная		TB 142	○ Испытано, согласно EN ISO 4892-2 (Ксенон-тест)
По отношению к здоровью человека	Не содержит пыли и волокон			
Хранение и срок годности	Самоклеящиеся: трубная изоляция, листовая изоляция, ленты - 1 год			Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха 50%–70% и окружающей температуре 0°C–35°C

¹ При колебаниях температуры поверхность может незначительно морщиться, так как эластомерные продукты при таких условиях растягиваются или 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 выцветать. Это не влияет на функциональность покрытия и изоляционного материала.

*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.

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



Длина 1,0 м

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	AF-2 толщина изоляции 11,5 мм - 16,0 мм			AF-4 толщина изоляции 17,0 мм - 25,0 мм		
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка	Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка
15	16,0 - 17,5	11,5	AFSI-2-015 ○	62	17,0	AFSI-4-015	40
18	19,0 - 20,5	11,5	AFSI-2-018	60	17,5	AFSI-4-018	30
22	23,0 - 24,5	12,0	AFSI-2-022	48	18,0	AFSI-4-022	28
28	29,0 - 30,5	12,5	AFSI-2-028	40	19,0	AFSI-4-028	24
35	36,0 - 38,0	13,0	AFSI-2-035	30	19,5	AFSI-4-035	18
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	14	21,5	AFSI-4-064	9
76	77,0 - 79,5	14,0	AFSI-2-076	14	22,0	AFSI-4-076	8
89	90,5 - 93,0	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 25,0 мм - 33,0 мм					
		Толщина изоляции, мм	Артикул	м/коробка			
18	19,0 - 20,5	25,0	AFSI-5-018	21	-	-	-
22	23,0 - 24,5	25,0	AFSI-5-022	18	-	-	-
28	29,0 - 30,5	25,0	AFSI-5-028	18	-	-	-
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	8	-	-	-
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 - 93,0	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 ○●	3	-	-	-
168	170,0 - 176,0	33,0	AFSI-5-168 ○●	2	-	-	-

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины трубной изоляции

≤ 8 мм	±1,0
9 - 18 мм	±1,5
19 - 31 мм	±2,5
> 31 мм	±3,0

○ Шов не самоклеящийся и имеет особый наклон.

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Arma-Chek Silver (AF) - листовая изоляция в рулонах с покрытием



Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка
AFSI-13MM/E	13,0	8	8
AFSI-19MM/E	19,0	6	6
AFSI-25MM/E	25,0	4	4
AFSI-32MM/E	32,0	3	3

Допустимое изменение длины изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции

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

Arma-Chek Silver (AF) - самоклеящаяся листовая изоляция в рулонах с покрытием

Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка
AFSI-13MM/EA	13,0	8	8
AFSI-19MM/EA	19,0	6	6
AFSI-25MM/EA	25,0	4	4
AFSI-32MM/EA	32,0	3	3

Допустимое изменение длины изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции

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

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Arma-Chek Silver (ACE) - трубная изоляция с покрытием



Длина 1,0 м

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	13,0 мм		19,00 мм	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
15	16,0 - 17,5	SI-13-015 ●	68	SI-19-015 ●	36
18	19,0 - 20,5	SI-13-018 ●	59	SI-19-018 ●	36
22	23,0 - 24,5	SI-13-022 ●	42	SI-19-022 ●	28
28	29,0 - 30,5	SI-13-028 ●	39	SI-19-028 ●	24
35	36,0 - 38,0	SI-13-035 ●	29	SI-19-035 ●	18
42	43,5 - 45,5	SI-13-042 ●	24	SI-19-042 ●	16
48	49,5 - 51,5	SI-13-048 ●	20	SI-19-048 ●	12
54	55,0 - 57,0	SI-13-054 ●	17	SI-19-054 ●	12
60	61,5 - 63,5	SI-13-060 ●	16	SI-19-060 ●	12
64	65,0 - 67,5	SI-13-064 ●	15	SI-19-064 ●	10
76	77,0 - 79,5	SI-13-076 ●	12	SI-19-076 ●	8
89	90,5 - 93,0	SI-13-089 ●	10	SI-19-089 ●	8
114	116,0 - 120,0	SI-13-114 ●	9	SI-19-114 ●	6
125	127,0 - 131,0	SI-13-125 ●	8	SI-19-125 ●	5
133	135,0 - 139,0	SI-13-133 ●	8	SI-19-133 ●	5
140	142,0 - 146,0	SI-13-140 ●	6	SI-19-140 ●	5
160	162,0 - 166,0	SI-13-160 ●	6	SI-19-160 ●	5

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	25,0 мм		32,00 мм	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
18	19,0 - 20,5	-	-	SI-32-018 ●	16
22	23,0 - 24,5	SI-25-022 ●	18	SI-32-022 ●	12
28	29,0 - 30,5	SI-25-028 ●	16	SI-32-028 ●	12
35	36,0 - 38,0	SI-25-035 ●	12	SI-32-035 ●	9
42	43,5 - 45,5	SI-25-042 ●	12	SI-32-042 ●	8
48	49,5 - 51,5	SI-25-048 ●	10	SI-32-048 ●	6
54	55,0 - 57,0	SI-25-054 ●	9	SI-32-054 ●	6
60	61,5 - 63,5	SI-25-060 ●	9	SI-32-060 ●	5
64	65,0 - 67,5	SI-25-064 ●	8	SI-32-064 ●	5
76	77,0 - 79,5	SI-25-076 ●	8	SI-32-076 ●	5
89	90,5 - 93,0	SI-25-089 ●	6	SI-32-089 ●	5
114	116,0 - 120,0	SI-25-114 ●	3	SI-32-114 ●	2
125	127,0 - 131,0	-	-	SI-32-125 ●	2
133	135,0 - 139,0	SI-25-133 ●	2	-	-
140	142,0 - 146,0	SI-25-140 ●	2	SI-32-140 ●	2
160	162,0 - 166,0	-	-	SI-32-160 ●	1

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Arma-Chek Silver (ACE) - листовая изоляция в рулонах с покрытием



Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка
SI-13-99/E ●	13,0	8	8
SI-19-99/E ●	19,0	6	6
SI-25-99/E ●	25,0	4	4
SI-32-99/E ●	32,0	3	3
SI-40-99/E ●	40,0	7	7
SI-50-99/E ●	50,0	5	5

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

Arma-Chek Silver (ACE) - самоклеящаяся листовая изоляция в рулонах с покрытием

Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка
SI-13-99/EA ●	13,0	8	8
SI-19-99/EA ●	19,0	6	6
SI-25-99/EA ●	25,0	4	4
SI-32-99/EA ●	32,0	3	3
SI-40-99/EA ●	40,0	7	7
SI-50-99/EA ●	50,0	5	5

Допустимое изменение длины листовой изоляции	± 1,5%	
--	--------	--

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Arma-Chek Silver - покрытие в рулонах



Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Рулонов/коробка	м ² /коробка
ACH-SI25	1.040,0	25	2	52
ACHA-SI25	1000,0	23,5	1	23,5
ACH-SI25/100	100,0	25	4	10

Arma-Chek Silver - покрытие для теплоизолированных отводов



Труба макс. внешний Ø, мм	AF-2 толщина изоляции 11,5 мм - 16,0 мм		AF-4 толщина изоляции 15,5 мм - 25,0 мм	
	Артикул	шт/коробка	Артикул	шт/коробка
15	ACHB-040	1	ACHB-050	1
18	ACHB-040	1	ACHB-060	1
22	ACHB-050	1	ACHB-060	1
28	ACHB-050	1	ACHB-070	1
35	ACHB-060	1	ACHB-080	1
42	ACHB-070	1	ACHB-080	1
48	ACHB-080	1	ACHB-090	1
54	ACHB-080	1	ACHB-100	1
60	ACHB-090	1	ACHB-110	-
64	ACHB-100	1	ACHB-110	-
76	ACHB-110	1	ACHB-120	1
89	ACHB-130 ●	1	ACHB-140	-
114	ACHB-150 ●	1	ACHB-160 ●	1
140	ACHB-180 ●	1	ACHB-200 ●	1
168	ACHB-210 ●	1	ACHB-220 ●	1

Труба макс. внешний Ø, мм	AF-5 толщина изоляции 25,0 мм - 32,0 мм			
	Артикул	шт/коробка		
18	ACHB-070	1	-	-
22	ACHB-080	1	-	-
28	ACHB-080	1	-	-
35	ACHB-090	1	-	-
42	ACHB-100	1	-	-
48	ACHB-100	1	-	-
54	ACHB-110	1		
60	ACHB-120	1	-	-
64	ACHB-120	1	-	-
76	ACHB-130 ●	-	-	-
89	ACHB-160 ●	1	-	-
114	ACHB-180 ●	1	-	-
140	ACHB-210 ●	1	-	-
168	ACHB-230	1	-	-

Arma-Chek Silver - покрытие для теплоизолированных Т-форм



Труба макс. внешний Ø, мм	AF-2 толщина изоляции 11,5 мм - 16,0 мм		AF-4 толщина изоляции 17,0 мм - 25,0 мм	
	Артикул	шт/коробка	Артикул	шт/коробка
18	-	-	АЧТ-052	1
22	АЧТ-052	1	АЧТ-057	1
28	АЧТ-052	1	АЧТ-067	1
35	АЧТ-057	1	АЧТ-073	1
42	АЧТ-067	1	АЧТ-082	1
48	АЧТ-073	1	АЧТ-093	1
54	АЧТ-082	1	АЧТ-100	1
60	АЧТ-088	1	АЧТ-102	1
64	АЧТ-100	1	АЧТ-108	1
76	АЧТ-102	1	АЧТ-120	1
89	АЧТ-116	1	АЧТ-136	1
114	АЧТ-149	1	АЧТ-156	1
140	АЧТ-176	1	АЧТ-189	1
168	АЧТ-214	1	АЧТ-214	1

Arma-Chek Silver - покрытие для теплоизолированных Т-форм



Труба макс. внешний Ø, мм	AF-5 толщина изоляции 25,0 мм - 33,0 мм			
	Артикул	шт/коробка		
18	АЧТ-067	1	-	-
22	АЧТ-073	1	-	-
28	АЧТ-082	1	-	-
35	АЧТ-093	1	-	-
42	АЧТ-093	1	-	-
48	АЧТ-100	1	-	-
54	АЧТ-102	1	-	-
60	АЧТ-116	1	-	-
64	АЧТ-120	1	-	-
76	АЧТ-128	1	-	-
89	АЧТ-140	1	-	-
114	АЧТ-169	1	-	-
140	АЧТ-194	1	-	-
168	АЧТ-245	1	-	-

Arma-Chek Silver - ленты самоклеящиеся



Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка
АЧ-PSATAPES-30	30,0	25	0,08	10
АЧ-PSATAPES-50	50,0	50	0,08	6



Все данные и техническая информация основаны на результатах, полученных в обычных условиях применения. Ответственность за проверку пригодности продукта для предполагаемого применения несет клиент. Ответственность за профессиональный и правильный монтаж и соблюдение соответствующих строительных норм лежит на клиенте. При заказе/получении продукта вы принимаете **Общие положения и условия продажи Armacell**, действующие в конкретном регионе. Пожалуйста, запросите копию, если вы ее не получили.

О КОМПАНИИ ARMACELL

Будучи родоначальниками теплоизоляции из вспененного синтетического каучука для изоляции оборудования и ведущим поставщиком конструкционных пеноматериалов, Armacell разрабатывает инновационные и безопасные термические, акустические и механические решения, обеспечивающие долгосрочные преимущества для своих клиентов. Продукты Armacell значительно влияют на глобальную энергоэффективность, меняя мир к лучшему каждый день. Armacell, в которой работают 3000 сотрудников на 25 производственных предприятиях в 16 странах, управляет двумя основными компаниями: Advanced Insulation и Engineered Foams. Основная цель Armacell - изоляционные материалы для технического оборудования, высокоэффективные пеноматериалы для отраслей, в которых необходимы высокотехнологичные и легкие материалы, а также технологии теплоизоляции на основе аэрогеля нового поколения.

 **armacell**[®]
Arma-Chek Silver