

Armaflex® ACE

ЭКОНОМИЧНАЯ ГИБКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



- Контроль за образованием конденсата
- Снижение тепловых потерь
- высокая эластичность, облегчающая и ускоряющая монтаж изоляции
- Отсутствие усадки, минимизирует риск возникновения зазоров между слоями изоляции в процессе эксплуатации

- $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot \text{К})$
- $\mu \geq 7.000$
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение
Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97)
В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97)
- Не выделяет пыль и волокна

Технические данные - Armaflex ACE

Краткое описание	Изоляционный материал с закрытыми порами, обладающий высокой гибкостью, высоким сопротивлением диффузии водяного пара и низкой теплопроводностью.				
Вид материала	Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука.				
Цвет	черный				
Специальная информация по материалу	Самоклеющееся покрытие: адгезионное покрытие на основе акрилового клея, армированного сеткой, покрытое защитной пленкой.				
Применение	Изоляция и защита труб, воздухопроводов, вентилях и ёмкостей, оборудования охлаждения и кондиционирования воздуха, холодильной техники, промышленных трубопроводов и т.д.				
Особенности	Также в сортаменте присутствует самоклеющаяся листовая изоляция с армированной алюминиевой фольгой.				
Характеристика	Величина / Оценка	Испытание^{*1}	Надзор^{*2}	Специальное замечание	
Температурный диапазон					
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+ 110 °C	(+ 85 °C если лист или лента приклеивается к объекту по всей поверхности покрытия)	Испытано ООО "ВНИИСТ" согласно ГОСТ 9.024	
	мин. рабочая температура ¹	- 50 °C	(-200 °C. В случае использования при температуре ниже - 50 °C, просим Вас проконсультироваться в офисе компании ООО "Армаселль")		
Теплопроводность					
Теплопроводность	um	+/-0	[°C]	λ=	
	трубки 6-19 мм	λ ≤ 0,036	Вт/(м·К)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	Испытано согласно EN ISO 13787 Испытано согласно EN 12667 и EN ISO 8497
	трубки 25 мм	λ ≤ 0,038	Вт/(м·К)	$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	
	листы 6-25 мм, ленты	λ ≤ 0,036	Вт/(м·К)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	
листы 32-50 мм	λ ≤ 0,038	Вт/(м·К)	$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		
Сопротивление диффузии водяного пара					
Сопротивление диффузии водяного пара	μ	≥	7.000	Испытано согласно EN 12086 и EN 13469	
Характеристики пожаробезопасности					
Класс строительного материала ²	Слабгорючий	G1		○/● Испытано согласно ГОСТ 30244-94, СНИП 21-01-97*	
	Умеренновоспламеняемый	B2			
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель				
Прочие технические характеристики					
Размеры и допуски	Согласно EN 14 304, таблица 1		EU 5491 EU 5213	Испытано согласно: EN 822, EN 823, EN 13467	
Хранение и срок годности	Самоклеющиеся ленты, самоклеющаяся листовая изоляция: 1 год			Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха (50–70 %) и окружающей температуре (0–35 °C).	

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., возможно 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 своей ответственностью, 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 Paint или покрытием Arma-Check. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации.



Длина 2,0 м, Цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	6,0 мм толщина изоляции			9,0 мм толщина изоляции		
	Артикул	м/коробка	руб./м	Артикул	м/коробка	руб./м
6	ACE-06X006	568	19,00	ACE-09X006	362	25,00
10	ACE-06X010	384	20,00	ACE-09X010	266	26,00
12	ACE-06X012	336	20,00	ACE-09X012	234	28,00
15	ACE-06X015	266	22,00	ACE-09X015	192	31,00
18	ACE-06X018	228	24,00	ACE-09X018	166	33,00
22	ACE-06X022	180	29,00	ACE-09X022	136	34,00
28	ACE-06X028	128	35,00	ACE-09X028	104	45,00
35	ACE-06X035	110	46,00	ACE-09X035	76	54,00
42	-	-	-	ACE-09X042	62	61,00
48	-	-	-	ACE-09X048	54	67,00
54	-	-	-	ACE-09X054	52	87,00
60	-	-	-	ACE-09X060	36	91,00
64	-	-	-	ACE-09X064	38	105,00
76	-	-	-	ACE-09X076	40	122,00
89	-	-	-	ACE-09X089	28	153,00
108	-	-	-	ACE-09X108	26	317,00
114	-	-	-	ACE-09X114	24	267,00

Труба макс. внешний Ø, мм	13,0 мм толщина изоляции			19,0 мм толщина изоляции		
	Артикул	м/коробка	руб./м	Артикул	м/коробка	руб./м
10	ACE-13X010	172	54,00	-	-	-
12	ACE-13X012	162	55,00	-	-	-
15	ACE-13X015	136	42,00	ACE-19X015	72	124,00
18	ACE-13X018	118	51,00	ACE-19X018	60	94,60
22	ACE-13X022	92	50,00	ACE-19X022	56	100,00
28	ACE-13X028	82	63,00	ACE-19X028	48	118,00
35	ACE-13X035	60	73,00	ACE-19X035	38	145,00
42	ACE-13X042	48	85,00	ACE-19X042	32	174,00
48	ACE-13X048	42	95,00	ACE-19X048	28	194,00
54	ACE-13X054	38	114,00	ACE-19X054	24	219,00
60	ACE-13X060	32	123,00	ACE-19X060	24	237,00
64	ACE-13X064	30	135,00	ACE-19X064	20	261,00
76	ACE-13X076	28	139,00	ACE-19X076	16	301,00
89	ACE-13X089	20	173,00	ACE-19X089	16	330,00
108	ACE-13X108	20	262,00	ACE-19X108	16	476,00
114	ACE-13X114	20	276,00	ACE-19X114	14	494,00
125	-	-	-	ACE-19X125	10	670,00
133	ACE-13X133	16	436,00	ACE-19X133	10	678,00
140	-	-	-	ACE-19X140	10	686,00
160	ACE-13X160	12	601,00	ACE-19X160	10	745,00



Armaflex ACE трубная изоляция



Длина 2,0 м, Цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	25,0 мм толщина изоляции			32,0 мм* толщина изоляции		
	Артикул	м/коробка	руб./м	Артикул	м/коробка	руб./м
22	ACE-25X022	36	205,00	ACE-32X022	24	320,00
28	ACE-25X028	32	235,00	ACE-32X028	24	332,00
35	ACE-25X035	24	320,00	ACE-32X035	18	424,00
42	ACE-25X042	24	345,00	ACE-32X042	16	469,00
48	ACE-25X048	20	388,00	ACE-32X048	12	543,00
54	ACE-25X054	18	422,00	ACE-32X054	12	549,00
60	ACE-25X060	18	480,00	ACE-32X060	10	669,00
64	ACE-25X064	16	534,00	ACE-32X064	10	710,00
76	ACE-25X076	16	597,00	ACE-32X076	10	744,00
89	ACE-25X089	12	655,00	ACE-32X089	10	824,00
102	-	-	-	ACE-32X102	6	1030,00
108	ACE-25X108	8	935,00	ACE-32X108	6	1544,00
114	ACE-25X114	8	992,00	ACE-32X114	4	1212,00
125				ACE-32X125	4	2116,00
133				ACE-32X133	4	2174,00
FI €	ACE-25X140	4	1971,00	ACE-32X140	4	2402,00
FI €				ACE-32X160	2	2517,00

Допустимое изменение длины трубной изоляции	±1,5 %
Допустимое изменение толщины	≤ 8 мм: ±1,0 мм 9 - 18 мм: ±1,5 мм 19 - 31 мм: ±2,5 мм > 31 мм: ±3,0 мм
Примечание	До 10% содержимого коробок могут быть заменены трубками длиной 1м. В коробках, содержащих менее 20м трубки длиной 2м могут заменяться двумя трубками по 1м. Изготавливается под заказ. Срок поставки по договоренности *Допускается замена на Armaflex XG без изменения стоимости

Armaflex ACE трубная изоляция в рулонах



Цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	6,0 мм толщина изоляции			9,0 мм толщина изоляции		
	Артикул	м/коробка	руб./м	Артикул	м/коробка	руб./м
10	ACE-06X010/ER	46	45,00	ACE-09X010/ER	34	61,00
12	-	-	-	ACE-09X012/ER	31	66,00
15	-	-	-	ACE-09X015/ER	27	76,00
22	-	-	-	ACE-09X022/ER	19	107,00

Труба макс. внешний Ø, мм	13,0 мм толщина изоляции					
	Артикул	м/коробка	руб./м			
18	ACE-13X018/ER	15	136,00	-	-	-
22	ACE-13X022/ER	14	146,00	-	-	-

Допустимое изменение длины трубной изоляции	±1,5 %
Допустимое изменение толщины	≤ 8 мм: ±1,0 мм 9 - 18 мм: ±1,5 мм 19 - 31 мм: ±2,5 мм

Armaflex ACE листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, Цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб./м ²
ACE-06-99/E	6,0	15	15	328,00
ACE-09-99/E	9,0	10	10	453,00
ACE-13-99/E	13,0	8	8	554,00
ACE-19-99/E	19,0	6	6	787,00
ACE-25-99/E	25,0	4	4	1.022,00
ACE-32-99/E	32,0	3	3	1.285,00

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

Armaflex ACE



Ширина 1,0 , Цвет черный, Поставляются в полиэтиленовой упаковке

	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб./м ²
ACE-03-99/P	3,0	15	15	263,00
ACE-09-99/P	9,0	20	20	453,00
ACE-13-99/P	13,0	16	16	554,00
ACE-19-99/P	19,0	12	12	787,00
ACE-25-99/P	25,0	8	8	1.022,00
ACE-32-99/P	32,0	6	6	1.285,00
ACE-40-99/P	40,0	6	6	1.647,00
ACE-50-99/P	50,0	4	4	1.999,00

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

Armaflex ACE самоклеющаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, Цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб./м ²
ACE-06-99/EA	6,0	15	15	595,00
ACE-09-99/EA	9,0	10	10	681,00
ACE-13-99/EA	13,0	8	8	787,00
ACE-19-99/EA	19,0	6	6	994,00
ACE-25-99/EA	25,0	4	4	1.260,00
ACE-32-99/EA	32,0	3	3	1.464,00

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

Armaflex ACE самоклеющаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, Цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб./м ²
ACE-09-99/P-A	9,0	20	20	681,00
ACE-13-99/P-A	13,0	16	16	787,00
ACE-19-99/P-A	19,0	12	12	994,00
ACE-25-99/P-A	25,0	8	8	1.260,00
ACE-32-99/P-A	32,0	6	6	1.464,00
ACE-40-99/P-A	40,0	6	6	1.967,00
ACE-50-99/P-A	50,0	4	4	2.422,00

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

Armaflex ACE ленты самоклеящиеся



Длина 15,0 м, Ширина 50,0 мм, Толщина 3,0 мм, Цвет черный

Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка	руб./рулон
ACE-TAPE/50	50,0	15	3	12	573,00

ООО "Армаселль"

Смоляная ул., д. 14 оф. 1505 • 125493 Москва • России

Телефон +7 499 947 01 01 • Факс +7 499 270 55 13

www.armacell.ru • office@armacell.ru