

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
- $\lambda_0 \text{ }^{\circ}\text{C} \leq 0,036 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot \text{К})$
- $\mu \geq 7.000$
- 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	Самоклеяющееся покрытие: адгезионное покрытие на основе акрилового клея, армированного сеткой, покрытое защитной пленкой.
Применение	Изоляция и защита труб, воздуховодов, вентилях и ёмкостей, оборудования охлаждения и кондиционирования воздуха, холодильной техники, промышленных трубопроводов и т.д.

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 покрытия)	Испытано ООО "ВНИИСТ", согласно ГОСТ 9.024		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	при 0°C		λ=			Испытано, согласно EN ISO 13787 Испытано, согласно EN 12667 и EN ISO 8497	
	Трубки 6-19 мм	λ ≤ 0,036	Вт/(м·K)				[36 + 0,1 · ε _м + 0,0008 · ε _м ²]/1000
	Трубки 25 мм	λ ≤ 0,038	Вт/(м·K)				[38 + 0,1 · ε _м + 0,0008 · ε _м ²]/1000
	Листы 6-25 мм, ленты	λ ≤ 0,036	Вт/(м·K)				[36 + 0,1 · ε _м + 0,0008 · ε _м ²]/1000
	Листы 32-50 мм	λ ≤ 0,038	Вт/(м·K)				[38 + 0,1 · ε _м + 0,0008 · ε _м 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	Слабогорючий		Г1	D 4593 D 4598	○/●	Испытано, согласно ГОСТ 30244-94 и СНиП 21-01-97*	
	Умеренновоспламеняющийся		B2				
Практические свойства в огне	Самозатухающийся, 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	Самоклеящиеся ленты, самоклеящаяся листовая изоляция - 1 год.					Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха 50%–70% и окружающей температуре 0°C–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., 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 Paint 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, 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	21,00	ACE-09X006	362	28,00
10	ACE-06X010	384	22,00	ACE-09X010	266	29,00
12	ACE-06X012	336	22,00	ACE-09X012	234	31,00
15	ACE-06X015	266	25,00	ACE-09X015	192	35,00
18	ACE-06X018	228	27,00	ACE-09X018	166	37,00
22	ACE-06X022	180	32,00	ACE-09X022	136	38,00
28	ACE-06X028	128	39,00	ACE-09X028	104	50,00
35	ACE-06X035	110	52,00	ACE-09X035	76	60,00
42	-	-	-	ACE-09X042	62	68,00
48	-	-	-	ACE-09X048	54	75,00
54	-	-	-	ACE-09X054	52	97,00
60	-	-	-	ACE-09X060	36	102,00
64	-	-	-	ACE-09X064	38	118,00
76	-	-	-	ACE-09X076	40	137,00
89	-	-	-	ACE-09X089	28	171,00
108	-	-	-	ACE-09X108 •	26	355,00
114	-	-	-	ACE-09X114	24	299,00

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	60,00	-	-	-
12	ACE-13X012	162	62,00	-	-	-
15	ACE-13X015	136	47,00	ACE-19X015	72	139,00
18	ACE-13X018	118	57,00	ACE-19X018	60	106,00
22	ACE-13X022	92	56,00	ACE-19X022	56	112,00
28	ACE-13X028	82	71,00	ACE-19X028	48	132,00
35	ACE-13X035	60	82,00	ACE-19X035	38	162,00
42	ACE-13X042	48	95,00	ACE-19X042	32	195,00
48	ACE-13X048	42	106,00	ACE-19X048	28	217,00
54	ACE-13X054	38	128,00	ACE-19X054	24	245,00
60	ACE-13X060	32	138,00	ACE-19X060	24	265,00
64	ACE-13X064	30	151,00	ACE-19X064	20	292,00
76	ACE-13X076	28	156,00	ACE-19X076	16	337,00
89	ACE-13X089	20	194,00	ACE-19X089	16	370,00
108	ACE-13X108	20	293,00	ACE-19X108	16	533,00
114	ACE-13X114	20	309,00	ACE-19X114	14	553,00
125	-	-	-	ACE-19X125	10	750,00
133	ACE-13X133	16	488,00	ACE-19X133	10	759,00
140	-	-	-	ACE-19X140	10	768,00
160	ACE-13X160	12	673,00	ACE-19X160	10	834,00



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	230,00	ACE-32X022	24	358,00
28	ACE-25X028	32	263,00	ACE-32X028	24	372,00
35	ACE-25X035	24	358,00	ACE-32X035	18	475,00
42	ACE-25X042	24	386,00	ACE-32X042	16	525,00
48	ACE-25X048	20	435,00	ACE-32X048	12	608,00
54	ACE-25X054	18	473,00	ACE-32X054	12	615,00
60	ACE-25X060	18	538,00	ACE-32X060	10	749,00
64	ACE-25X064	16	598,00	ACE-32X064	10	795,00
76	ACE-25X076	16	669,00	ACE-32X076	10	833,00
89	ACE-25X089	12	734,00	ACE-32X089	10	923,00
102	-	-	-	ACE-32X102	6	1.154,00
108	ACE-25X108	8	1.047,00	ACE-32X108	6	1.729,00
114	ACE-25X114	8	1.111,00	ACE-32X114	4	1.357,00
125				ACE-32X125	4	2.370,00
133				ACE-32X133	4	2.435,00
140	ACE-25X140	4	2.208,00	ACE-32X140	4	2.690,00
160				ACE-32X160	2	2.819,00

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.

- Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности. см. Armaflex XG, стр.11.

Armaflex ACE - трубная изоляция в бухтах



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	50,00	ACE-09X010/ER	34	68,00
12	-	-	-	ACE-09X012/ER	31	74,00
15	-	-	-	ACE-09X015/ER	27	85,00
22	-	-	-	ACE-09X022/ER	19	120,00

Труба макс. внешний Ø, мм	13,0 мм толщина изоляции					
	Артикул	м/коробка	руб/м			
18	ACE-13X018/ER	15	152,00	-	-	-
22	ACE-13X022/ER	14	164,00	-	-	-

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	м²/коробка	руб./м²
ACE-06-99/E	6,0	15	15	367,00
ACE-09-99/E	9,0	10	10	507,00
ACE-13-99/E	13,0	8	8	620,00
ACE-19-99/E	19,0	6	6	881,00
ACE-25-99/E	25,0	4	4	1.145,00
ACE-32-99/E	32,0	3	3	1.439,00

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 - листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 , цвет черный

	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м²/коробка	руб/м²
ACE-03-99/P	3,0	15	15	295,00
ACE-09-99/P	9,0	20	20	507,00
ACE-13-99/P	13,0	16	16	620,00
ACE-19-99/P	19,0	12	12	881,00
ACE-25-99/P	25,0	8	8	1.145,00
ACE-32-99/P	32,0	6	6	1.439,00
ACE-40-99/P	40,0	6	6	1.845,00
ACE-50-99/P	50,0	4	4	2.239,00

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

- Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex ACE - самоклеящаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м²/коробка	руб/м²
ACE-06-99/EA	6,0	15	15	666,00
ACE-09-99/EA	9,0	10	10	763,00
ACE-13-99/EA	13,0	8	8	881,00
ACE-19-99/EA	19,0	6	6	1.113,00
ACE-25-99/EA	25,0	4	4	1.411,00
ACE-32-99/EA	32,0	3	3	1.640,00

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 - самоклеящаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, цвет черный

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м²/коробка	руб/м²
ACE-09-99/P-A	9,0	20	20	763,00
ACE-13-99/P-A	13,0	16	16	881,00
ACE-19-99/P-A	19,0	12	12	1.113,00
ACE-25-99/P-A	25,0	8	8	1.411,00
ACE-32-99/P-A	32,0	6	6	1.640,00
ACE-40-99/P-A	40,0	6	6	2.203,00
ACE-50-99/P-A	50,0	4	4	2.713,00

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

- Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

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	642,00