

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
- λ 0°C ≤ 0,036 Вт/(м · К)
- μ ≥ 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	Самокляющееся 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.

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 использования при температуре ниже - 50°C, просим Вас проконсультироваться в офисе компании ООО «Армаселль»)	Испытано ООО «ВНИИСТ», согласно ГОСТ 9.024	○/●	
	мин. рабочая температура ¹	- 50°C				
Теплопроводность						
Теплопроводность	при 0°C		$\lambda =$		○/●	
	Трубки 6 - 19 мм	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·К) [36 + 0,1· \varnothing m + 0,0008 · \varnothing m ²]/1000			
	Трубки 25 мм	$\lambda \leq 0,038$	Вт/(м·К) [38 + 0,1· \varnothing m + 0,0008 · \varnothing m ²]/1000			
	Листы 6 - 19 мм, ленты	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·К) [36 + 0,1· \varnothing m + 0,0008 · \varnothing m ²]/1000			
	Листы 32 - 50 мм	$\lambda \leq 0,038$	Вт/(м·К) [38 + 0,1· \varnothing m + 0,0008 · \varnothing m ²]/1000			
Сопротивление диффузии водяного пара						
Сопротивление диффузии водяного пара	μ	\geq	7.000		○/●	
Характеристики пожаробезопасности						
Класс строительного материала ²	Слабогорючий	G1	D 4593	○/●	Испытано, согласно ГОСТ 30244-94 и СНиП 21-01-97*	
	Умеренновоспламеняемый	B2	D 4598			
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель					
Прочие технические характеристики						
Размеры и допуски	Согласно EN 14304, таблица 1					
Хранение и срок годности	Самоклящиеся 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 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	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	6,0 мм толщина изоляции			9,0 мм толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)	Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)
6	7,0 - 8,5	ACE-06X006	568	28,00	ACE-09X006	362	35,60
10	11,0 - 12,5	ACE-06X010	384	29,30	ACE-09X010	266	36,80
12	13,0 - 14,5	ACE-06X012	336	30,90	ACE-09X012	234	39,40
15	16,0 - 17,5	ACE-06X015	266	33,30	ACE-09X015	192	44,50
18	19,0 - 20,5	ACE-06X018	228	35,90	ACE-09X018	166	47,00
22	23,0 - 24,5	ACE-06X022	180	42,60	ACE-09X022	136	48,30
28	29,0 - 30,5	ACE-06X028	128	47,20	ACE-09X028	104	60,50
35	36,0 - 38,0	ACE-06X035	110	62,90	ACE-09X035	76	72,60
42	43,5 - 45,5	-	-	-	ACE-09X042	62	82,30
48	49,5 - 51,5	-	-	-	ACE-09X048	54	90,80
54	55,0 - 57,0	-	-	-	ACE-09X054	52	117,40
60	61,5 - 63,5	-	-	-	ACE-09X060	40	123,40
64	65,0 - 66,5	-	-	-	ACE-09X064	38	142,80
76	77,0 - 79,5	-	-	-	ACE-09X076	40	165,80
89	90,5 - 93,0	-	-	-	ACE-09X089	28	206,90
108	109,5 - 113,0	-	-	-	ACE-09X108	26	429,60
114	116,0 - 120,0	-	-	-	ACE-09X114	24	361,80

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	13,0 мм толщина изоляции			19,0 мм толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)	Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)
10	11,0 - 12,5	ACE-13X010	172	72,60	ACE-19X010	92	161,20
12	13,0 - 14,5	ACE-13X012	162	75,00	ACE-19X012	84	165,80
15	16,0 - 17,5	ACE-13X015	136	63,80	ACE-19X015	72	168,20
18	19,0 - 20,5	ACE-13X018	118	69,00	ACE-19X018	60	133,10
22	23,0 - 24,5	ACE-13X022	92	71,50	ACE-19X022	56	135,50
28	29,0 - 30,5	ACE-13X028	82	85,90	ACE-19X028	48	159,70
35	36,0 - 38,0	ACE-13X035	60	99,20	ACE-19X035	38	196,00
42	43,5 - 45,5	ACE-13X042	48	115,00	ACE-19X042	32	236,00
48	49,5 - 51,5	ACE-13X048	42	128,30	ACE-19X048	28	262,60
54	55,0 - 57,0	ACE-13X054	38	154,90	ACE-19X054	24	296,50
60	61,5 - 63,5	ACE-13X060	32	167,00	ACE-19X060	24	320,70
64	65,0 - 66,5	ACE-13X064	30	182,00	ACE-19X064	20	353,30
76	77,0 - 79,5	ACE-13X076	28	188,80	ACE-19X076	16	407,80
89	90,5 - 93,0	ACE-13X089	20	234,70	ACE-19X089	16	447,70
108	109,5 - 113,0	ACE-13X108	20	354,50	ACE-19X108	16	644,90
114	116,0 - 120,0	ACE-13X114	20	373,90	ACE-19X114	14	669,10
125	127,0 - 131,0	ACE-13X125	16	576,40	ACE-19X125	10	907,50
133	135,0 - 139,0	ACE-13X133	16	590,50	ACE-19X133	10	918,40
140	142,0 - 146,0	ACE-13X140	12	678,00	ACE-19X140	10	929,30
160	162,0 - 166,0	ACE-13X160	12	814,13	ACE-19X160	10	1 009,10



Armaflex ACE - трубная изоляция



Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	25,0 мм толщина изоляции			32,0 мм* толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)	Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)
10	11,0 - 12,5	ACE-25X010	56	248,80	ACE-32X010	36	475,60
12	13,0 - 14,5	ACE-25X012	52	252,50	ACE-32X012	36	487,20
15	16,0 - 17,5	ACE-25X015	48	261,70	ACE-32X015	32	501,20
18	19,0 - 20,5	ACE-25X018	44	271,30	ACE-32X018	28	515,10
22	23,0 - 24,5	ACE-25X022	36	288,30	ACE-32X022 ●	24	433,20
28	29,0 - 30,5	ACE-25X028	32	318,12	ACE-32X028 ●	24	470,10
35	36,0 - 38,0	ACE-25X035	24	433,20	ACE-32X035 ●	22	574,80
42	43,5 - 45,5	ACE-25X042	24	467,10	ACE-32X042 ●	20	635,30
48	49,5 - 51,5	ACE-25X048	20	526,40	ACE-32X048 ●	18	735,70
54	55,0 - 57,0	ACE-25X054	18	572,30	ACE-32X054 ●	16	744,20
60	61,5 - 63,5	ACE-25X060	18	651,00	ACE-32X060 ●	12	906,30
64	65,0 - 67,5	ACE-25X064	16	723,60	ACE-32X064 ●	10	962,00
76	77,0 - 79,5	ACE-25X076	16	809,50	ACE-32X076 ●	12	1 007,90
89	90,5 - 93,0	ACE-25X089	12	888,10	ACE-32X089 ●	8	1 116,80
102	105,0 - 108,0	-	-	-	ACE-32X102 ●	6	1 396,30
108	109,5 - 113,0	ACE-25X108	8	1 266,90	ACE-32X108 ●	4	2 092,10
114	116,0 - 120,0	ACE-25X114	8	1 344,30	ACE-32X114 ●	8	1 642,00
125	127,0 - 131,0	-	-	-	ACE-32X125 ●	6	2 867,70
133	135,0 - 139,0	-	-	-	ACE-32X133 ●	6	2 946,40
140	142,0 - 146,0	ACE-25X140	4	2 671,70	ACE-32X140 ●	6	3 254,90
160	162,0 - 166,0	-	-	-	ACE-32X160 ●	4	3 411,00

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.

* Допускается замена на материал марки Armaflex XG и Armaflex ACE Plus без согласования и изменения стоимости. см. Armaflex XG, стр. 11.

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 (с НДС)
ACE-06-99/E	6,0	15	15	461,80
ACE-09-99/E	9,0	10	10	638,00
ACE-13-99/E	13,0	8	8	780,20
ACE-19-99/E	19,0	6	6	1 108,70
ACE-25-99/E	25,0	4	4	1 440,90
ACE-32-99/E	32,0	3	3	1 810,80

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины

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

Armaflex ACE - листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, цвет черный, поставляются в полиэтиленовой упаковке

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб/м ² (с НДС)
ACE-09-99/P	9,0	20	20	638,00
ACE-13-99/P	13,0	16	16	780,20
ACE-19-99/P	19,0	12	12	1 108,70
ACE-25-99/P	25,0	8	8	1 440,90
ACE-32-99/P	32,0	6	6	1 810,80

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины

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	м ² /коробка	руб/м ² (с НДС)
ACE-06-99/EA	6,0	15	15	838,10
ACE-09-99/EA	9,0	10	10	960,20
ACE-13-99/EA	13,0	8	8	1 108,70
ACE-19-99/EA	19,0	6	6	1 400,60
ACE-25-99/EA	25,0	4	4	1 775,60
ACE-32-99/EA	32,0	3	3	2 063,80

Допустимое изменение длины трубной изоляции	± 1,5%
Допустимое изменение толщины	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, поставляются в полиэтиленовой упаковке

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб/м ² (с НДС)
ACE-09-99/P-A ●	9,0	20	20	960,20
ACE-13-99/P-A ●	13,0	16	16	1 108,70
ACE-19-99/P-A ●	19,0	12	12	1 400,60
ACE-25-99/P-A ●	25,0	8	8	1 775,60
ACE-32-99/P-A ●	32,0	6	6	2 063,80

Допустимое изменение длины трубной изоляции	± 1,5%
Допустимое изменение толщины	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 (с НДС)
ACE-TAPE/50	50,0	15	3	12	839,00