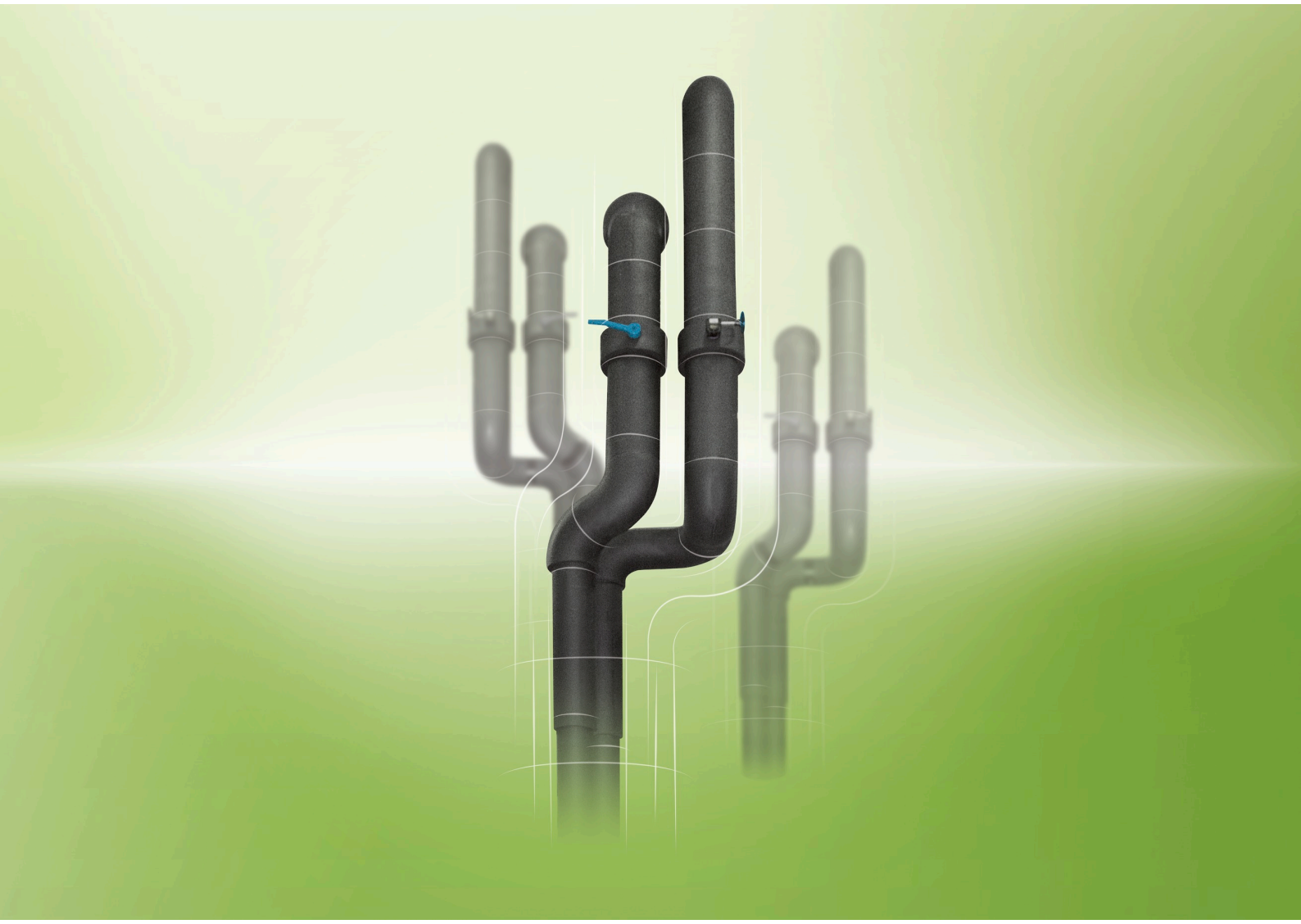
Armaflex® ACE

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
- $\lambda_{0\,°C} \leqslant 0{,}036$ Вт/(м · К)
- $\mu \geqslant 7.000$
- 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, воздуховодов, вентилей 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	Примечание
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=			Испытано согласно EN ISO 13787 Испытано согласно EN 12667 и EN ISO 8497
	трубки 6-19 мм	λ	≤ 0,036	Вт/(м·K)	$[36 + 0{,}1 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	трубки 25 мм	λ	≤ 0,038	Вт/(м·K)	$[38 + 0{,}1 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	листы 6-25 мм, ленты	λ	≤ 0,036	Вт/(м·K)	$[36 + 0{,}1 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	листы 32-50 мм	λ	≤ 0,038	Вт/(м·K)	$[38 + 0{,}1 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
Сопротивление диффузии водяного пара								
Сопротивление диффузии водяного пара	μ		≥		7.000			Испытано согласно EN 12086 и EN 13469
Характеристики пожаробезопасности								
Класс строительного материала[2]	Слабогорючий			Г1			○/●	Испытано согласно ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97*
	Умеренновоспламеняемый			В2				
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-Chek. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации.

Armaflex ACE трубная изоляция

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	95,00
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

Все цены указаны с НДС.
Действительны с 18.05.2015

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
140	**ACE-25X140**	4	1971,00	**ACE-32X140**	4	2402,00
160				**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 коробаках,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 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	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	м²/коробка	руб./м²
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

Все цены указаны с НДС.
Действительны с 18.05.2015

Armaflex ACE

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

	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м²/коробка	руб./м²
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	м²/коробка	руб./м²
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	м²/коробка	руб./м²
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

Все цены указаны с НДС.
Действительны с 18.05.2015

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

СМАРТ ТРЭЙДИНГ
EQUIPMENT FOR SUCCESS
http://smtrading.ru
Электронная почта: info@smtrading.ru
Телефон: +7 (495) 374 56 10

armacell®
© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG