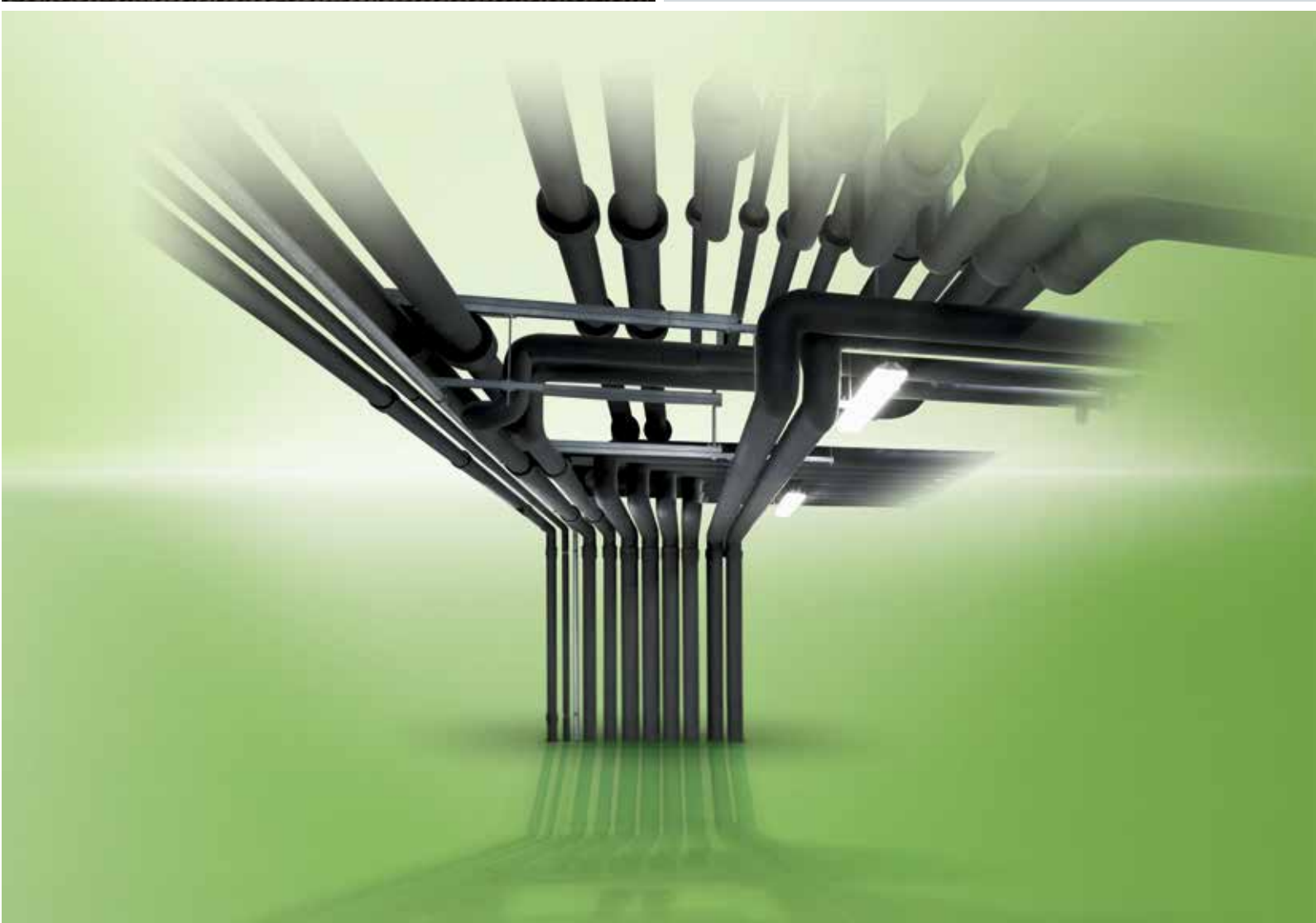


Armaflex® XG

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИБКАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ



- Надежный контроль за конденсацией
- Эффективное сокращение тепловых потерь
- $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} \leq 0,035\text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})$
- $\mu \geq 10\ 000$
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение
Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97)
В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97)



Технические данные - Armaflex XG

Краткое описание	Гибкий изоляционный материал с закрытыми порами, с очень высоким сопротивлением диффузии пара и низкой теплопроводностью.
Вид материала	Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука.
Цвет	Черный.
Специальная информация по материалу	Самоклеящееся покрытие: склеивающееся при лёгком надавливании адгезионное покрытие на основе акрилового клея, армированного сеткой, покрытое защитной плёнкой.
Применение	Изоляция и защита труб, воздуховодов, ёмкостей (включая отводы, фитинги, фланцы и т.д.), оборудования кондиционирования воздуха, холодильной техники и технологического оборудования для предотвращения образования конденсата и экономии энергии.

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 применения при температуре ниже - 50°C, проконсультируйтесь ООО «Армаселл»)	D 4597	○/●	Испытано, согласно DIN EN 14706, DIN EN 14707 и DIN EN 14304	
	мин. рабочая температура ¹	- 50°C					
Теплопроводность							
Теплопроводность	при 0°C		$\lambda =$	D 4595	○/●	Испытано, согласно DIN EN 12667 и EN ISO 8497	
	Трубки 6 - 19 мм	$\lambda \leq 0,035$	Вт/(м·К)				$[35 + 0,1 \cdot \vartheta m + 0,0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$
	Листы 6 - 25 мм, ленты	$\lambda \leq 0,035$	Вт/(м·К)				$[35 + 0,1 \cdot \vartheta m + 0,0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$
	Трубки 25 - 40 мм	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·К)				$[36 + 0,1 \cdot \vartheta m + 0,0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$
	Листы 32 - 40 мм	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·К)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta m + 0,0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$			
Сопротивление диффузии водяного пара							
Сопротивление диффузии водяного пара	Листы 6 - 25 мм	μ	\geq	10.000	D 4596	Испытано, согласно EN 12086 и EN 13469	
	Трубки 6 - 19 мм						
	Листы 32 - 40 мм	μ	\geq	7.000			
	Трубки 25 - 40 мм						
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						
Звукоизоляция/шумопоглощение							
Снижение уровня звука	Изоляционный эффект		дБ(А)	D 3660		Испытано, согласно DIN 52219 и DIN EN ISO 3822-1	
Прочие технические характеристики							
Размеры и допуски	Согласно EN 14304, таблица 1						
Хранение и срок годности	Самоклеящиеся: лента, листовая изоляция, трубная изоляция, полосы - 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	XG-06X006	496	27,85	XG-09X006	352	49,60
8	9,0 - 10,5	XG-06X008	432	28,45	XG-09X008	300	55,70
10	11,0 - 12,5	XG-06X010	364	29,05	XG-09X010	266	56,90
12	13,0 - 14,5	XG-06X012	316	30,25	XG-09X012	200	49,60
15	16,0 - 17,5	XG-06X015	266	31,35	XG-09X015	192	46,00
18	19,0 - 20,5	XG-06X018	210	69,30	XG-09X018	140	52,00
20	21,0 - 23,5	-	-	-	XG-09X020 •	140	66,60
22	23,0 - 24,5	XG-06X022	166	75,40	XG-09X022	136	58,10
25	26,0 - 27,5	XG-06X025 •	112	83,50	XG-09X025 •	108	87,10
28	29,0 - 30,5	XG-06X028	112	87,10	XG-09X028	98	70,20
30	31,0 - 33,0	-	-	-	XG-09X030 •	92	104,10
32	33,0 - 35,0	-	-	-	XG-09X032 •	80	11,30
35	36,0 - 38,0	XG-06X035 •	92	94,40	XG-09X035	72	87,10
40	41,5 - 43,5	-	-	-	XG-09X040 •	66	125,80
42	43,5 - 45,5	-	-	-	XG-09X042	60	102,90
48	49,5 - 51,5	-	-	-	XG-09X048	50	168,20
50	51,0 - 53,0	-	-	-	XG-09X050 •	46	173,00
54	55,0 - 57,0	-	-	-	XG-09X054	46	145,20
60	61,5 - 63,5	-	-	-	XG-09X060	44	164,60
64	65,0 - 67,5	-	-	-	XG-09X064	44	205,70
70	71,0 - 73,5	-	-	-	XG-09X070 •	32	302,50
76	77,0 - 79,5	-	-	-	XG-09X076	26	232,10
89	90,5 - 93,0	-	-	-	XG-09X089	20	364,20
102	105,0 - 108,0	-	-	-	XG-09X102 •	20	387,20
108	109,0 - 113,0	-	-	-	XG-09X108 •	20	395,70
110	112,0 - 118,0	-	-	-	XG-09X110 •	20	392,00
114	116,0 - 120,0	-	-	-	XG-09X114	20	396,90
125	127,0 - 131,0	-	-	-	XG-09X125 •	14	1 544,00
140	142,0 - 146,0	-	-	-	XG-09X140 •	14	1 917,90
160	162,0 - 166,0	-	-	-	XG-09X160 •	10	2 30,40





Длина 2,0 м, цвет черный

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)
6	7,0 - 8,5	XG-13X006	200	67,80	XG-19X006	100	240,80
10	11,0 - 12,5	XG-13X010	150	65,30	XG-19X010	92	139,20
12	13,0 - 14,5	XG-13X012	162	67,80	XG-19X012	84	147,60
15	16,0 - 17,5	XG-13X015	120	76,20	XG-19X015	72	154,90
18	19,0 - 20,5	XG-13X018	118	78,70	XG-19X018	60	160,90
20	21,0 - 23,5	XG-13X020 ●	104	89,50	XG-19X020 ●	58	168,20
22	23,0 - 24,5	XG-13X022	98	94,40	XG-19X022	56	171,80
25	26,0 - 27,5	XG-13X025 ●	88	125,80	XG-19X025 ●	50	246,80
28	29,0 - 30,5	XG-13X028	78	105,30	XG-19X028	48	215,40
30	31,0 - 33,0	XG-13X030 ●	72	153,70	-	-	-
32	33,0 - 35,0	XG-13X032 ●	64	162,10	XG-19X032 ●	36	279,50
35	36,0 - 38,0	XG-13X035	58	125,80	XG-19X035	36	210,50
40	41,5 - 43,5	XG-13X040 ●	48	160,90	XG-19X040●	32	337,60
42	43,5 - 45,5	XG-13X042	48	147,60	XG-19X042	32	283,10
48	49,5 - 51,5	XG-13X048	40	171,80	XG-19X048	24	357,00
50	51,0 - 53,0	XG-13X050 ●	34	236,00	XG-19X050 ●	24	429,60
54	55,0 - 57,0	XG-13X054	34	191,20	XG-19X054	24	369,10
60	61,5 - 63,5	XG-13X060	32	252,20	XG-19X060	24	386,00
64	65,0 - 67,5	XG-13X064	30	263,80	XG-19X064	20	430,80
70	71,0 - 73,5	XG-13X070 ●	24	330,30	XG-19X070 ●	18	496,10
76	77,0 - 79,5	XG-13X076	24	285,60	XG-19X076	16	504,60
80	81,0 - 84,0	XG-13X080 ●	20	364,20	XG-19X080 ●	16	653,40
89	90,5 - 93,0	XG-13X089	20	377,50	XG-19X089	16	550,60
102	105,0 - 108,0	XG-13X102 ●	20	520,30	XG-19X102	12	917,20
108	109,0 - 113,0	XG-13X108	20	527,60	XG-19X108	12	926,90
110	112,0 - 118,0	-	-	-	XG-19X110 ●	12	936,50
114	116,0 - 120,0	XG-13X114	18	647,40	XG-19X114	12	932,90
125	127,0 - 131,0	XG-13X125	16	690,90	XG-19X125	10	1 037,00
133	135,0 - 139,0	XG-13X133	16	695,80	XG-19X133	10	1 001,90
140	142,0 - 146,0	XG-13X140 ●	12	774,40	XG-19X140	10	1 085,40
160	162,0 - 166,0	XG-13X160	12	737,00	XG-19X160	10	1 137,40
168	171,0 - 174,0	-	-	-	XG-19X168	8	1 199,10

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)
12	13,0 - 14,5	XG-25X012	54	387,20	-	-	-
15	16,0 - 17,5	XG-25X015	48	402,90	XG-32X015	32	532,40
18	19,0 - 20,5	XG-25X018	36	419,90	XG-32X018	32	556,60
20	21,0 - 23,5	-	-	-	XG-32X020	24	583,20
22	23,0 - 24,5	XG-25X022	36	436,80	XG-32X022	24	566,30
25	26,0 - 27,5	-	-	-	XG-32X025	24	1 661,30
28	29,0 - 30,5	XG-25X028	32	470,70	XG-32X028	24	595,30
30	31,0 - 33,0	XG-25X030 ●	30	532,40	-	-	-
32	33,0 - 35,0	-	-	-	XG-32X032	18	693,30
35	36,0 - 38,0	XG-25X035	24	496,10	XG-32X035	18	655,80
40	41,5 - 43,5	-	-	-	XG-32X040 ●	18	821,60
42	43,5 - 45,5	XG-25X042	24	522,70	XG-32X042	18	710,30
48	49,5 - 51,5	XG-25X048	20	596,50	XG-32X048	18	867,60
50	51,0 - 53,0	-	-	-	XG-32X050 ●	12	932,90
54	55,0 - 57,0	XG-25X054	18	630,40	XG-32X054	12	923,20
60	61,5 - 63,5	XG-25X060	18	635,30	XG-32X060	10	1 047,90
64	65,0 - 67,5	XG-25X064	16	1 050,30	XG-32X064	10	1 063,60
70	71,0 - 73,5	-	-	-	XG-32X070 ●	10	1 097,50
76	77,0 - 79,5	XG-25X076	12	868,80	XG-32X076	10	1 125,30
80	81,0 - 84,0	-	-	-	XG-32X080 ●	10	1 181,00
89	90,5 - 93,0	XG-25X089	12	966,80	XG-32X089	10	1 222,10
102	105,0 - 108,0	XG-25X102 ●	6	1 265,70	XG-32X102	6	2 017,10
108	109,0 - 113,0	XG-25X108	6	1 277,80	XG-32X108	6	2 364,30
114	116,0 - 120,0	XG-25X114	10	1 379,40	XG-32X114	8	1 915,40
125	127,0 - 131,0	-	-	-	XG-32X125 ●	6	3 276,70
133	135,0 - 139,0	-	-	-	XG-32X133 ●	6	3 363,80
140	142,0 - 146,0	XG-25X140 ●	4	2 815,70	XG-32X140	6	3 429,10
160	162,0 - 166,0	-	-	-	XG-32X160	4	4 144,30

Armaflex XG - трубная изоляция



Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	40,0 мм толщина изоляции				
		Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)		
28	29,0 - 30,5	XG-40X028	18	1 298,30	-	-
35	36,0 - 38,0	XG-40X035	16	1 922,70	-	-
42	43,5 - 45,5	XG-40X042	12	2 030,40	-	-
48	49,5 - 51,5	XG-40X048	12	2 088,50	-	-
54	55,0 - 57,0	XG-40X054	10	2 164,70	-	-
60	61,5 - 63,5	XG-40X060	10	2 259,10	-	-
64	65,0 - 67,5	XG-40X064 •	10	2 255,40	-	-
76	77,0 - 79,5	XG-40X076	8	2 453,90	-	-
89	90,5 - 93,0	XG-40X089 •	6	2 618,40	-	-
102	105,0 - 108,0	XG-40X102 •	4	2 929,40	-	-
108	109,0 - 113,0	XG-40X108 •	4	2 968,10	-	-
114	116,0 - 120,0	XG-40X114	4	3 844,20	-	-
140	142,0 - 146,0	XG-40X140 •	2	4 283,40	-	-
160	162,0 - 166,0	XG-40X160	2	4 460,10	-	-

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины

6 - 9 мм: ± 1,0 мм
13 - 19 мм: ± 1,5 мм
25 мм: ± 2,0 мм
32 мм: ± 2,5 мм
40 мм: ± 3,0 мм

Характеристики пожарной безопасности

Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97), В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97).

• Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG - самоклеящаяся трубная изоляция



Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	9,0 мм толщина изоляции			13,0 мм толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)	Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)
12	13,0 - 14,5	XG-09X012-A	200	88,30	XG-13X012-A	140	100,40
15	16,0 - 17,5	XG-09X015-A	192	83,50	XG-13X015-A	120	100,40
18	19,0 - 20,5	XG-09X018-A	140	89,50	XG-13X018-A	102	113,70
22	23,0 - 24,5	XG-09X022-A	136	102,90	XG-13X022-A	98	122,20
28	29,0 - 30,5	XG-09X028-A	98	116,20	XG-13X028-A	78	142,80
35	36,0 - 38,0	XG-09X035-A	72	144,00	XG-13X035-A	58	177,90
42	43,5 - 45,5	XG-09X042-A	60	170,60	XG-13X042-A	48	193,60
48	49,5 - 51,5	XG-09X048-A •	50	216,60	XG-13X048-A	40	225,10
54	55,0 - 57,0	XG-09X054-A •	46	240,80	XG-13X054-A	34	285,60
60	61,5 - 63,5	XG-09X060-A •	44	261,40	XG-13X060-A	32	317,00
76	77,0 - 79,5	-	-	-	XG-13X076-A	24	447,70
89	90,5 - 93,0	-	-	-	XG-13X089-A	20	474,30

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	19,0 мм толщина изоляции			25,0 мм толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)	Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)
15	16,0 - 17,5	XG-19X015-A •	72	182,70	-	-	-
18	19,0 - 20,5	XG-19X018-A	60	198,40	XG-25X018-A	36	566,30
22	23,0 - 24,5	XG-19X022-A	56	200,90	XG-25X022-A	36	485,20
28	29,0 - 30,5	XG-19X028-A	48	244,40	XG-25X028-A	32	560,20
35	36,0 - 38,0	XG-19X035-A	36	292,80	XG-25X035-A	24	602,60
42	43,5 - 45,5	XG-19X042-A	32	309,80	XG-25X042-A	24	567,50
48	49,5 - 51,5	XG-19X048-A	24	419,90	XG-25X048-A	20	686,10
54	55,0 - 57,0	XG-19X054-A	24	452,50	XG-25X054-A	18	799,80
60	61,5 - 63,5	XG-19X060-A	24	447,70	XG-25X060-A	18	666,70
89	90,5 - 93,0	XG-19X089-A	16	734,50	XG-25X089-A	12	1 115,60

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины

9 - 13 мм: ± 1,5 мм
19 - 25 мм: ± 2,0 мм

Характеристики пожарной безопасности

Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97), В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97).

• Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG - листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб/м ² (с НДС)
XG-06-99/E	6,0	15	15	812,90
XG-09-99/E	9,0	10	10	713,50
XG-13-99/E	13,0	8	8	996,70
XG-19-99/E	19,0	6	6	1 443,40
XG-25-99/E	25,0	4	4	1 917,80
XG-32-99/E	32,0	3	3	2 620,00
XG-40-99/E	40,0	7	7	3 761,40

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции
 6 мм: ± 1,0 мм
 9 - 19 мм: ± 1,5 мм
 25 - 40 мм: ± 2,0 мм

Характеристики пожарной безопасности Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97), В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97).

Armaflex XG - самоклеящаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб/м ² (с НДС)
XG-06-99/EA	6,0	15	15	859,50
XG-09-99/EA	9,0	10	10	1 031,90
XG-13-99/EA	13,0	8	8	1 267,20
XG-19-99/EA	19,0	6	6	1 630,90
XG-25-99/EA	25,0	4	4	2 221,10
XG-32-99/EA	32,0	3	3	2 696,80
XG-40-99/EA	40,0	7	7	3 615,40

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции
 6 мм: ± 1,0 мм
 9 - 19 мм: ± 1,5 мм
 25 - 40 мм: ± 2,0 мм

• Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG - 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)
XG-TAPE	50,0	15	3	12	926,50

