

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.1. ARMAFLEX ACE - УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Armaflex® ACE ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия



Оптимизированный универсальный теплоизоляционный материал на основе вспененного синтетического каучука для систем отопления, водоснабжения и кондиционирования.

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук
от -50 °С (-200 °С) до +110 °С
 λ (0 °С) = 0,036 Вт/м/К
 $\mu \geq 7000$
50-70/40-60 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный

1.1.1.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции								
медные			стальные				6 мм		9 мм		13 мм				
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм		типоразмер	мп/м³	р./мп	типоразмер	мп/м³	р./мп	типоразмер	мп/м³	р./мп
1/4	6,0	4				7,0- 9,5	06 x 06	568	23,10	09 x 06	362	30,80			
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0- 13,5	06 x 10	384	24,20	09 x 10	266	31,90	13 x 10	172	66,00
1/2	12,0	10				13,0- 15,5	06 x 12	336	24,20	09 x 12	234	34,10	13 x 12	162	68,20
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	06 x 15	266	27,50	09 x 15	192	38,50	13 x 15	136	51,70
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	06 x 18	228	29,70	09 x 18	166	40,70	13 x 18	118	62,70
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	06 x 22	180	35,20	09 x 22	136	41,80	13 x 22	92	61,60
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	06 x 28	128	42,90	09 x 28	104	55,00	13 x 28	82	78,10
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	06 x 35	110	57,20	09 x 35	76	66,00	13 x 35	60	90,20
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5				09 x 42	62	74,80	13 x 42	48	104,50
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5				09 x 48	54	82,50	13 x 48	42	116,60
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0- 58,0				09 x 54	52	106,70	13 x 54	38	140,80
			2	60,3	50	61,5- 64,5				09 x 60	40	112,20	13 x 60	32	151,80
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 68,5				09 x 64	38	129,80	13 x 64	30	166,10
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5				09 x 76	40	150,70	13 x 76	28	171,60
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 94,5				09 x 89	28	188,10	13 x 89	20	213,40
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0				09 x 108	26	390,50	13 x 108	20	322,30
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0				09 x 114	24	328,90	13 x 114	20	339,90
				133,0		135,0-140,0							13 x 133	16	536,80
				159,0		162,0-168,0							13 x 160	12	740,30

• Допускается замена на материал марки Armaflex XG без согласования и изменения стоимости.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.1.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ) - ПРОДОЛЖЕНИЕ

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции								
медные			стальные				19 мм			25 мм			32 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм		типоразмер	мп/м	р./мп	типоразмер	мп/м	р./мп	типоразмер	мп/м	р./мп
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	19 x 15 •	72	152,90						
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	19 x 18	60	116,60						
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	19 x 22	56	123,20	25 x 22	36	253,00	32 x 22 •	24	393,80
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	19 x 28	48	145,20	25 x 28	32	289,30	32 x 28 •	24	409,20
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	19 x 35	38	178,20	25 x 35	24	393,80	32 x 35 •	18	522,50
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5	19 x 42	32	214,50	25 x 42	24	424,60	32 x 42 •	16	577,50
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5	19 x 48	28	238,70	25 x 48	20	478,50	32 x 48 •	12	668,80
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0- 58,0	19 x 54	24	269,50	25 x 54	18	520,30	32 x 54 •	12	676,50
			2	60,3	50	61,5- 64,5	19 x 60	24	291,50	25 x 60	18	591,80	32 x 60 •	10	823,90
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 68,5	19 x 64	20	321,20	25 x 64 •	16	657,80	32 x 64 •	10	874,50
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5	19 x 76	16	370,70	25 x 76 •	16	735,90	32 x 76 •	10	916,30
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 94,5	19 x 89	16	407,00	25 x 89 •	12	807,40	32 x 89 •	10	1015,30
			3 1/2	102,5		105,0-109,0						32 x 102 •	6	1269,40	
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0	19 x 108	16	586,30	25 x 108 •	8	1151,70	32 x 108 •	6	1901,90
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	19 x 114	14	608,30	25 x 114 •	8	1222,10	32 x 114 •	4	1492,70
				125,0		127,0-132,0	19 x 125	10	825,00			32 x 125 •	4	2607,00	
	133,0	125		133,0		135,0-140,0	19 x 133	10	834,90			32 x 133 •	4	2678,50	
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	19 x 140	10	844,80	25 x 140 •	4	2428,80	32 x 140 •	4	2959,00
	159,0	150		160,0		162,0-168,0	19 x 160	10	917,40			32 x 160 •	2	3100,90	

* Допускается замена на материал марки Armaflex XG без согласования и изменения стоимости.



Пример формы заказа: **ACE-13 x 076** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 76 мм и толщиной стенки 13 мм.



Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра

• Коробка - длина x ширина x высота: 2120 x 410 x 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг



Трубки также поставляются с нанесенным покрытием (см. разделы 1.1.11-1.1.12)

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.1.2. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция в рулонах				Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /☉	ρ/м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /☉	ρ/м ²
АСЕ-06-99/Е	6	15	419,85	АСЕ-06-99/ЕА	6	15	761,90
АСЕ-09-99/Е	9	10	580,01	АСЕ-09-99/ЕА	9	10	872,87
АСЕ-13-99/Е	13	8	709,28	АСЕ-13-99/ЕА	13	8	1007,86
АСЕ-19-99/Е	19	6	1007,86	АСЕ-19-99/ЕА	19	6	1273,27
АСЕ-25-99/Е	25	4	1309,88	АСЕ-25-99/ЕА	25	4	1614,18
АСЕ-32-99/Е	32	3	1646,22	АСЕ-32-99/ЕА	32	3	1876,16
АСЕ-40-99/Е	40	6	2110,68	АСЕ-40-99/ЕА	40	6	2520,23
АСЕ-50-99/Е	50	4	2561,42	АСЕ-50-99/ЕА	50	4	3103,67

1.1.1.3. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ УПАКОВКЕ)

Листовая теплоизоляция в рулонах				Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /☉	ρ/м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /☉	ρ/м ²
АСЕ-09-99/Р	9	20	580,01	АСЕ-09-99/Р-А	9	20	872,87
АСЕ-13-99/Р	13	16	709,28	АСЕ-13-99/Р-А	13	16	1007,86
АСЕ-19-99/Р	19	12	1007,86	АСЕ-19-99/Р-А	19	12	1273,27
АСЕ-25-99/Р	25	8	1309,88	АСЕ-25-99/Р-А	25	8	1614,18
АСЕ-32-99/Р	32	6	1646,22	АСЕ-32-99/Р-А	32	6	1876,16
АСЕ-40-99/Р	40	6	2110,68	АСЕ-40-99/Р-А	40	6	2520,23
АСЕ-50-99/Р	50	4	2561,42	АСЕ-50-99/Р-А	50	4	3103,67



Пример формы заказа: **АСЕ-32-99/ЕА** - теплоизоляция листовая самоклеющаяся толщиной 32 мм, шириной 1 м, в коробке.



Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 х 410 х 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг
- Коробка (рулоны 40-50 мм) - длина х ширина х высота: 1110 х 710 х 710 мм, объем: 0,560 м³, вес брутто: ≈ 15 кг
- Полиэтиленовая упаковка: высота 1000 мм, диаметр 600 мм, объем: 0,283 м³, вес брутто: ≈ 10 кг



Листы также поставляются с нанесенным покрытием (см. разделы 1.1.11-1.1.12)

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.2. ARMAFLEX DUCT AL - ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Armaflex®
ЛИСТЫ Duct AL



Производство Armacell, Германия-Россия



Специально разработанная - тепло- и звукоизоляция из вспененного каучука для вентиляционных воздуховодов и систем центрального кондиционирования.

СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук

от -50 °С до +110 °С

λ (0 °С) = 0,036 Вт/м/К

$\mu \geq 7000$

50-70/40-60 кг/м³

Г1, не поддерживает горение

теплоизоляция черная, покрытие серебристое

1.1.2.1. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) ШИРИНОЙ 1 м В РУЛОНАХ (В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ УПАКОВКЕ)

Самоклеющаяся листовая теплоизоляция с покрытием в рулонах

типоразмер	толщина, мм	м ² /р	р./м ²
ADU-09-99/EA-L	9	20	1125,70
ADU-13-99/EA-L	13	16	1249,25
ADU-19-99/EA-L	19	12	1530,67
ADU-25-99/EA-L	25	8	1814,38
ADU-32-99/EA-L	32	9	2135,85
ADU-40-99/EA-L	40	6	2790,22



Пример формы заказа: **ADU-19-99/EA-L** - теплоизоляция листовая с покрытием, самоклеющаяся толщиной 19 мм, шириной 1 м, длиной 12 м, в полиэтиленовой упаковке.



Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Полиэтиленовая упаковка: высота 1000 мм, диаметр 600 мм, объем: 0,283 м³, вес брутто: ≈ 10 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.3. ARMAFLEX XG - ИННОВАЦИОННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Armaflex® XG ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия



Инновационный универсальный теплоизоляционный материал на основе вспененного синтетического каучука для систем отопления, водоснабжения и кондиционирования.

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук
от -50 °С до +110 °С
 λ (0 °С) = 0,035 Вт/м/К
 $\mu \geq 10000$
50-70/40-60 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный

1.1.3.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы				Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции													
медные			стальные			6 мм			9 мм			13 мм			19 мм			
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы		внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	типо-размер	мп/□	р/мп	типо-размер	мп/□	р/мп	типо-размер	мп/□	р/мп	типо-размер	мп/□	р/мп
1/4	6,0	4				7,0-9,5	06 x 06	496	50,60	09 x 06	352	45,10	13 x 06	200	61,60	19 x 06	100	218,90
5/16	8,0	6				9,0-11,5	06 x 08	432	51,70	09 x 08	300	50,60						
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	06 x 10	364	52,80	09 x 10	266	51,70	13 x 10	150	59,40	19 x 10	92	126,50
1/2	12,0	10				13,0-15,5	06 x 12	316	55,00	09 x 12	200	45,10	13 x 12	162	61,60	19 x 12	84	134,20
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	06 x 15	266	29,70	09 x 15	192	41,80	13 x 15	120	69,30	19 x 15	72	140,80
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5				09 x 18	166	47,30	13 x 18	118	71,50	19 x 18	60	146,30
										09 x 20	140	60,50	13 x 20	104	81,40	19 x 20	58	152,90
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	06 x 22	166	38,50	09 x 22	136	52,80	13 x 22	98	85,80	19 x 22	56	156,20
1	25,0	20		25,0		26,0-28,5	06 x 25	112	75,90	09 x 25	108	79,20	13 x 25	88	114,40	19 x 25	50	224,40
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	06 x 28	112	79,20	09 x 28	98	63,80	13 x 28	78	95,70	19 x 28	48	195,80
	30,0	25		30,0		31,0-34,0				09 x 30	92	94,60	13 x 30	72	139,70			
										09 x 32	80	101,20	13 x 32	64	147,40	19 x 32	36	254,10
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	06 x 35	92	85,80	09 x 35	76	79,20	13 x 35	58	114,40	19 x 35	36	191,40
										09 x 40	66	114,40	13 x 40	48	146,30	19 x 40	32	306,90
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5				09 x 42	60	93,50	13 x 42	48	134,20	19 x 42	32	257,40
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5				09 x 48	50	152,90	13 x 48	40	156,20	19 x 48	24	324,50
										09 x 50	46	157,30	13 x 50	34	214,50	19 x 50	24	390,50
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0				09 x 54	46	132,00	13 x 54	34	173,80	19 x 54	24	335,50
			2	60,3	50	61,5-64,5				09 x 60	44	149,60	13 x 60	32	229,90	19 x 60	24	350,90
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5				09 x 64	44	187,00	13 x 64	30	239,80	19 x 64	20	391,60
	70,0			70,0		71,0-74,5				09 x 70	32	275,00	13 x 70	24	300,30	19 x 70	18	451,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				09 x 76	26	293,70	13 x 76	24	259,60	19 x 76	16	458,70
	80,0					81,0-85,0							13 x 80	20	331,10	19 x 80	16	594,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				09 x 89	20	331,10	13 x 89	20	343,20	19 x 89	16	500,50
			3 1/2	102,5		105,0-109,0				09 x 102	20	352,00	13 x 102	20	473,00	19 x 102	12	833,80
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0				09 x 108	20	359,70	13 x 108	20	479,60	19 x 108	12	842,60
										09 x 110	20	356,40				19 x 110	12	851,40
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0				09 x 114	20	360,80	13 x 114	18	588,50	19 x 114	12	848,10
				125,0		127,0-132,0				09 x 125	14	1403,60	13 x 125	16	628,10	19 x 125	10	942,70
	133,0	125		133,0		135,0-140,0							13 x 135	16	632,50	19 x 133	10	910,80
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0				09 x 140	14	1743,50	13 x 140	12	704,00	19 x 140	10	986,70
	159,0	150		160,0		162,0-168,0				09 x 160	10	1845,80	13 x 160	12	737,00	19 x 160	10	1034,00
																19 x 168	8	1090,10

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.3.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ) - ПРОДОЛЖЕНИЕ

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции								
медные			стальные				25 мм			32 мм			40 мм		
Дюймы	Внеш. диаметр, мм	Ном. диаметр, мм	Дюймы	Внеш. диаметр, мм	Ном. диаметр, мм		типоразмер	мп/☐	р./мп	типоразмер	мп/☐	р./мп	типоразмер	мп/☐	р./мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	25 x 10	60	511,50						
1/2	12,0	10				13,0-15,5	25 x 12	54	352,00						
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	25 x 15	48	366,30	32 x 15	32	484,00			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	25 x 18	36	381,70	32 x 18	32	506,00			
										32 x 20	24	530,20			
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	25 x 22	36	397,10	32 x 22	24	514,80			
1	25,0	20		25,0		26,0-28,5				32 x 25	24	1510,30			
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	25 x 28	32	427,90	32 x 28	24	541,20	40 x 28	18	1180,30
	30,0	25		30,0		31,0-34,0	25 x 30	30	484,00						
										32 x 32	18	630,30			
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	25 x 35	24	451,00	32 x 35	18	596,20	40 x 35	16	1747,90
										32 x 40	18	746,90			
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	25 x 42	24	475,20	32 x 42	18	645,70	40 x 42	12	1845,80
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	25 x 48	20	542,30	32 x 48	18	788,70	40 x 48	12	1898,60
										32 x 50	12	848,10			
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	25 x 54	18	573,10	32 x 54	12	839,30	40 x 54	10	1967,90
			2	60,3	50	61,5-64,5	25 x 60	18	577,50	32 x 60	10	952,60	40 x 60	10	2053,70
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5	25 x 64	16	954,80	32 x 64	10	966,90	40 x 64	10	2050,40
	70,0			70,0		71,0-74,5				32 x 70	10	997,70			
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	25 x 76	12	789,80	32 x 76	10	1023,00	40 x 76	8	2230,80
	80,0					81,0-85,0				32 x 80	10	1073,60			
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	25 x 89	12	878,90	32 x 89	10	1111,00	40 x 89	6	2380,40
							25 x 102	6	1150,60	32 x 102	6	1833,70	40 x 102	4	2663,10
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0	25 x 108	6	1161,60	32 x 108	6	2149,40	40 x 108	4	2698,30
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	25 x 114	10	1254,00	32 x 114	8	1741,30	40 x 114	4	3494,70
				125,0		127,0-132,0				32 x 125	6	2978,80			
	133,0	125		133,0		135,0-140,0				32 x 133	6	3058,00			
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	25 x 140	4	2559,70	32 x 140	6	3117,40	40 x 140	2	3894,00
	159,0	150		160,0		162,0-168,0				32 x 160	4	3767,50	40 x 160	2	4054,60
												40 x 168	4	4044,70	



Пример формы заказа: **XG-19X060** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 60 мм и толщиной стенки 19 мм.



Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра

- Коробка - длина x ширина x высота: 2120 x 410 x 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг



Трубки также поставляются с нанесенным покрытием (см. разделы 1.1.11-1.1.12)

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.3.2. САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции											
медные			стальные				9 мм		13 мм		19 мм		25 мм					
дюймы	внеш. диаметр, мм	внутр. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	внутр. диаметр, мм		типоразмер	мг/м ³	ρ/мг	типоразмер	мг/м ³	ρ/мг	типоразмер	мг/м ³	ρ/мг			
1/2	12,0	10				13,0-15,5	09 x 12	200	80,30	13 x 12	140	91,30						
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	09 x 15	192	75,90	13 x 15	120	91,30	19 x 15	72	166,10			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	09 x 18	140	81,40	13 x 18	102	103,40	19 x 18	60	180,40	25 x 18	36	514,80
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	09 x 22	136	93,50	13 x 22	98	111,10	19 x 22	56	182,60	25 x 22	36	441,10
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	09 x 28	98	105,60	13 x 28	78	129,80	19 x 28	48	222,20	25 x 28	32	509,30
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	09 x 35	72	130,90	13 x 35	58	161,70	19 x 35	36	266,20	25 x 35	24	547,80
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	09 x 42	60	155,10	13 x 42	48	176,00	19 x 42	32	281,60	25 x 42	24	515,90
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	09 x 48	50	196,90	13 x 48	40	204,60	19 x 48	24	381,70	25 x 48	20	623,70
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	09 x 54	46	218,90	13 x 54	34	259,60	19 x 54	24	411,40	25 x 54	18	727,10
			2	60,3	50	61,5-64,5	09 x 60	44	237,60	13 x 60	32	288,20	19 x 60	24	407,00	25 x 60	18	606,10
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				13 x 76	24	407,00						
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				13 x 89	20	431,20	19 x 89	16	667,70	25 x 89	12	1014,20

1.1.3.3. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция в рулонах				Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /м ³	ρ/м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /м ³	ρ/м ²
XG-06-99/E	6	15	739,02	XG-06-99/EA	6	15	781,35
XG-09-99/E	9	10	648,65	XG-09-99/EA	9	10	938,08
XG-13-99/E	13	8	906,05	XG-13-99/EA	13	8	1152,01
XG-19-99/E	19	6	1312,17	XG-19-99/EA	19	6	1482,62
XG-25-99/E	25	4	1743,46	XG-25-99/EA	25	4	2019,16
XG-32-99/E	32	3	2381,81	XG-32-99/EA	32	3	2451,59
XG-40-99/E	40	7	3419,42	XG-40-99/EA	40	7	3286,71



Пример формы заказа: **XG-25X035-A** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 35 мм и толщиной стенки 25 мм.

XG-40-99/E - теплоизоляция листовая толщиной 40 мм, шириной 1 м, в коробке.



Теплоизоляция в трубах длиной 2 метра

- Коробка - длина х ширина х высота: 2120 х 410 х 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг

Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 х 410 х 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг
- Коробка (рулоны 40-50 мм) - длина х ширина х высота: 1110 х 710 х 710 мм, объем: 0,560 м³, вес брутто: ≈ 15 кг



Листы также поставляются с нанесенным покрытием (см. разделы 1.1.11-1.1.12)

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.4. AF/ARMAFLEX - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ С АНТИМИКРОБНОЙ ЗАЩИТОЙ

AF/Armaflex®

ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия



Новый материал AF/Armaflex Microban является надежной гибкой изоляцией, обеспечивающей длительный контроль за конденсацией, что достигается за счет уникального сочетания исключительно низкой теплопроводности и высокого сопротивления диффузии водяных паров. К дополнительным преимуществам также относятся длительный срок использования материала и высокая энергоэффективность заизолированной установки. Благодаря уникальной микрочастицной структуре новый материал AF/Armaflex Microban обладает большей стабильностью, что делает его установку еще легче.

1.1.4.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции												
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	AF-1 толщина изоляции 7,0 мм - 10,0 мм			AF-2 толщина изоляции 9,5 мм - 16,0 мм			AF-3 толщина изоляции 12,5 мм - 19,0 мм					
Дюймы	внеш. диаметр, мм	номинал. диаметр, мм	Дюймы	внеш. диаметр, мм	номинал. диаметр, мм		толщина стенки, мм	типоразмер	м/л	ρ/м/п	толщина стенки, мм	типоразмер	м/л	ρ/м/п	толщина стенки, мм	типоразмер	м/л	ρ/м/п
1/4	6,0	4				7,0-9,5	7,00	AF-1-006	360	82,28	9,50	AF-2-006	288	88,33				
5/16	8,0	6				9,0-11,5	7,00	AF-1-008	300	85,91	10,00	AF-2-008	240	94,38				
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	7,50	AF-1-010	284	56,87	11,00	AF-2-010	160	75,02	12,50	AF-3-010	156	127,05
1/2	12,0	10				13,0-15,5	7,50	AF-1-012	234	62,92	11,00	AF-2-012	168	82,28	13,00	AF-3-012	144	121,00
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	8,00	AF-1-015	192	68,97	11,00	AF-2-015	124	89,54	13,50	AF-3-015	108	137,94
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	8,00	AF-1-018	140	72,60	11,50	AF-2-018	120	99,22	14,00	AF-3-018	96	147,62
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	8,50	AF-1-022	132	85,91	12,00	AF-2-022	96	113,74	14,50	AF-3-022	84	200,86
1	25,0	20		25,0		26,0-28,5	8,50	AF-1-025	108	94,38	12,50	AF-2-025	84	125,84				
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	8,50	AF-1-028	96	100,43	12,50	AF-2-028	80	146,41	15,00	AF-3-028	60	238,37
	30,0	25		30,0		31,0-34,0	9,00	AF-1-030	96	122,21	12,50	AF-2-030	72	154,88				
							9,00	AF-1-032	84	156,09	12,50	AF-2-032	64	192,39				
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9,00	AF-1-035	70	156,09	13,00	AF-2-035	60	171,82	15,50	AF-3-035	40	275,88
	38,0	32		38,0		39,0-42,0	9,00	AF-1-038	70	182,71								
											13,50	AF-2-040	44	225,06				
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9,00	AF-1-042	60	171,82	13,50	AF-2-042	40	235,95	16,00	AF-3-042	40	392,04
				44,5		45,5-48,5	9,00			9,00	AF-2-045	40	248,05					
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9,00	AF-1-048	50	191,18	13,50	AF-2-048	40	246,84	16,00	AF-3-048	32	428,34
										13,50	AF-2-050	32	323,07					
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	9,00	AF-1-054	40	210,54	14,00	AF-2-054	32	319,44	16,50	AF-3-054	24	481,58
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0-61,0	9,00	AF-1-057	40	271,04	14,00	AF-2-057	32	342,43				
			2	60,3	50	61,5-64,5	9,00	AF-1-060	36	225,06	14,00	AF-2-060	32	338,80	16,50	AF-3-060	24	500,94
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5	9,50	AF-1-064	32	297,66	14,00	AF-2-064	28	358,16	16,50	AF-3-064	20	540,87
	70,0			70,0		71,0-74,5	9,70	AF-1-070	32	312,18	14,00	AF-2-070	28	431,97	17,50	AF-3-070	18	1579,05
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	9,50	AF-1-076	24	411,40	14,00	AF-2-076	28	442,86	17,00	AF-3-076	16	673,97
	80,0					81,0-85,0	9,50	AF-1-080	24	419,87	14,00	AF-2-080	24	490,05				
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	9,50	AF-1-089	20	458,59	14,50	AF-2-089	20	670,34	17,50	AF-3-089	16	726,00
			3 1/2	102,5		105,0-109,0	9,50	AF-1-102	16	577,17	14,50	AF-2-102	16	736,89				
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0	9,50	AF-1-108	16	594,11	14,50	AF-2-108	16	747,78	18,00	AF-3-108	12	2114,45
							9,50	AF-1-110	16	1804,11	15,00	AF-2-110	16	1877,92	18,00	AF-3-110	12	2142,91
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	9,50	AF-1-114	16	734,47	15,00	AF-2-114	16	982,52	18,00	AF-3-114	12	1201,53
				125,0		127,0-132,0	9,50	AF-1-125	12	1910,59	15,00	AF-2-125	12	1075,69	18,50	AF-3-125	12	2260,28
	133,0	125		133,0		135,0-140,0	9,50			15,50	AF-2-133	12	1114,41	18,50	AF-3-133	8	2430,89	
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	10,00	AF-1-140	12	1934,79	15,50	AF-2-140	8	1253,56	19,00	AF-3-140	8	2465,98
	159,0	150		160,0		162,0-168,0	10,00	AF-1-160	8	2122,34	16,00	AF-2-160	8	1341,89	19,00	AF-3-160	6	2710,40

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.4.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ) - ПРОДОЛЖЕНИЕ

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук

от -50 °С (-200 °С) до +110 °С

 $\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,033\text{ Вт/м}\cdot\text{К}$
 $\mu \geq 10000$
50-70/40-60 кг/м³
**Г1, не поддерживает горение
черный**

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции												
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	AF-4 толщина изоляции 15,5 мм - 25,0 мм				AF-5 толщина изоляции 25,0 мм - 32,0 мм				AF-6 толщина изоляции 32,0 мм - 42,0 мм			
дюймы	внеш. диаметр, мм	толщина, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	толщина, мм		толщина стенки, мм	типоразмер	мм/□	р./мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мм/□	р./мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мм/□	р./мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	15,50	AF-4-010	110	143,99								
1/2	12,0	10				13,0-15,5	16,00	AF-4-012	100	154,88				32,00	AF-6-012	40	577,17	
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	17,50	AF-4-015	80	173,03				32,00	AF-6-015	32	609,84	
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	18,00	AF-4-018	60	191,18	25,00	AF-5-018	42	469,48	32,00	AF-6-018	32	644,93
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	18,00	AF-4-022	56	227,48	25,00	AF-5-022	36	506,99	33,50	AF-6-022	28	667,92
1	25,0	20				26,0-28,5	19,00	AF-4-025	56	295,24								
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	19,50	AF-4-028	48	271,04	25,00	AF-5-028	36	538,45	35,00	AF-6-028	24	748,99
	30,0	25				31,0-34,0	19,50	AF-4-030	40	337,59	26,00	AF-5-030	32	511,83				
							19,50	AF-4-032	40	319,44								
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	20,00	AF-4-035	36	333,96	27,00	AF-5-035	24	715,11	35,00	AF-6-035	18	872,41
							20,50	AF-4-040	32	381,15								
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	20,50	AF-4-042	32	404,14	27,00	AF-5-042	22	768,35	36,50	AF-6-042	16	1005,51
						44,5	20,50	AF-4-045	28	528,77								
						45,5-48,5	21,00	AF-4-048	24	506,99	27,50	AF-5-048	16	790,13	37,50	AF-6-048	12	1735,14
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	21,00	AF-4-050	24	1501,61								
							21,00	AF-4-054	24	526,35	28,50	AF-5-054	16	905,08	38,50	AF-6-054	12	1796,85
2 1/8	54,0	50				55,0-58,0	21,50	AF-4-057	20	540,87				38,50	AF-6-057	12	3448,50	
2 3/8	57,0	50				58,0-61,0	21,50	AF-4-060	20	601,37	29,00	AF-5-060	12	1009,14	39,00	AF-6-060	10	1933,58
			2	60,3	50	61,5-64,5	21,50	AF-4-064	18	631,62	29,00	AF-5-064	12	1285,02	39,50	AF-6-064	10	1986,82
2 5/8	64,0					65,0-68,5	21,50	AF-4-070	16	849,42	29,50	AF-5-070	12	1913,01	40,00	AF-6-070	8	2271,17
	70,0					71,0-74,5	22,00	AF-4-076	16	740,52	30,00	AF-5-076	10	1421,75	40,50	AF-6-076	8	2344,98
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	22,00	AF-4-080	16	767,14				41,00	AF-6-080	8	2590,61	
	80,0					81,0-85,0	22,50	AF-4-089	12	1061,17	30,50	AF-5-089	8	1585,10	41,50	AF-6-089	6	2631,75
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	23,00	AF-4-102	10	1346,73				42,50	AF-6-102	4	3703,81	
			3 1/2	102,5		105,0-109,0	23,00	AF-4-108	10	1366,09	31,00	AF-5-108	6	1915,43	42,50	AF-6-108	4	3726,80
4 1/8	108,0	100				109,5-114,0	23,00	AF-4-110	10	2360,71								
							23,50	AF-4-114	10	1412,07	31,50	AF-5-114	6	2155,01	43,00	AF-6-114	4	3840,54
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	23,50	AF-4-125	8	1546,38	31,50	AF-5-125	6	3121,80				
						125,0	24,00	AF-4-133	6	1726,67				44,00	AF-6-133	4	4552,02	
	133,0	125				135,0-140,0	24,50	AF-4-140	6	1776,28	32,00	AF-5-140	6	3274,26	44,50	AF-6-140	4	5475,25
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	25,00	AF-4-160	6	2424,84				45,00	AF-6-160	4	5814,05	
	159,0	150				162,0-168,0	25,00	AF-4-168	4	2697,09	32,00	AF-5-168	4	3817,55	45,00	AF-6-168	4	5914,48



Пример формы заказа: **AF-2-076** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 76 мм и толщиной стенки 14 мм.



Теплоизоляция в трубах длиной 2 метра

- Коробка - длина x ширина x высота: 2120 x 410 x 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.4.2. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ) - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТОЛЩИНЫ

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции									
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	36 мм			45 мм			54 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм		типоразмер	мл/м³	ρ/мп	типоразмер	мл/м³	ρ/мп	типоразмер	мл/м³	ρ/мп
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5				45x042 ●	10	2392,17			
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5				45x048 ●	10	2463,56			
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0				45x054 ●	8	2612,39			
			2	60,3	50	61,5-64,5				45x060 ●	8	2455,09			
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				45x076 ●	6	2850,76			
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				45x089 ●	6	3138,74			
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	36x114	6	2669,26				54x114	4	5453,47
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	36x140	4	3172,62				54x140	2	6041,53
							36x168	4	3519,89				54x168 ●	2	6085,09

• Допускается замена на материал марки Armafex XG без согласования и изменения стоимости.

1.1.4.3. САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции								
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	AF-1 толщина изоляции 7,5 мм - 9,5 мм				AF-2 толщина изоляции 11,0 мм - 14,5 мм			
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм		толщина стенки, мм	типоразмер	мл/м³	ρ/мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мл/м³	ρ/мп
1/2	12,0	10				13,0-15,5	7,50	AF-1-012-A	234	137,94	11,00	AF-2-012-A	168	270,60
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	8,00	AF-1-015-A	192	140,36	11,50	AF-2-015-A	124	321,20
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	8,00	AF-1-018-A	140	145,20	11,50	AF-2-018-A	120	312,40
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	8,50	AF-1-022-A	132	165,77	12,00	AF-2-022-A	96	343,20
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	8,50	AF-1-028-A	96	199,65	12,50	AF-2-028-A	80	402,60
	30,0	25		30,0		31,0-34,0	9,00	AF-1-030-A	96	268,62	12,50	AF-2-030-A	72	459,80
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9,00	AF-1-035-A	70	257,73	13,00	AF-2-035-A	60	453,20
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9,00	AF-1-042-A	60	294,03	13,50	AF-2-042-A	40	613,80
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9,00	AF-1-048-A	50	327,91	13,50	AF-2-048-A	40	697,40
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	9,00	AF-1-054-A	40	343,64	13,50	AF-2-054-A	32	778,80
			2	60,3	50	61,5-64,5	9,00	AF-1-060-A	36	415,03	14,00	AF-2-060-A	32	798,60
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5				14,00	AF-2-064-A	28	985,60	
	70,0			70,0		71,0-74,5				14,00	AF-2-070-A	28	1128,60	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	9,50	AF-1-076-A	24	745,36	14,00	AF-2-076-A	28	1216,60
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	9,50	AF-1-089-A	20	1043,02	14,50	AF-2-089-A	20	1740,20

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции								
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	AF-3 толщина изоляции 13,5 мм - 17,5 мм				AF-4 толщина изоляции 11,0 мм - 14,5 мм			
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм		толщина стенки, мм	типоразмер	мл/м³	ρ/мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мл/м³	ρ/мп
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	13,50	AF-3-015-A	108	418,00	17,00	AF-4-015-A	90	285,56
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	14,00	AF-3-018-A	96	418,00	17,50	AF-4-018-A	72	275,88
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	14,50	AF-3-022-A	84	534,60	18,00	AF-4-022-A	56	315,81
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	15,50	AF-3-028-A	60	622,60	19,00	AF-4-028-A	48	383,57
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	16,00	AF-3-035-A	40	721,60	19,50	AF-4-035-A	36	447,70
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	16,50	AF-3-042-A	40	919,60	20,50	AF-4-042-A	32	521,51
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	16,50	AF-3-048-A	32	1042,80	21,00	AF-4-048-A	24	664,29
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	17,00	AF-3-054-A	24	1207,80	21,00	AF-4-054-A	24	669,13
			2	60,3	50	61,5-64,5	17,50	AF-3-060-A	24	1227,60	21,50	AF-4-060-A	20	767,14
	70,0			70,0		71,0-74,5				22,00	AF-4-070-A	16	918,39	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	17,50	AF-3-076-A	16	1746,80	22,00	AF-4-076-A	16	966,79
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	17,50	AF-3-089-A	16	2116,40	22,50	AF-4-089-A	12	1309,22

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.4.4. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция					
Листы		Рулоны			ρ/м ²
типоразмер	м ² /л ³	типоразмер	длина рулона	м ² /л ³	
		AF-03MM/E	30	30	312,18
		AF-06MM/E	15	15	609,84
AF-10MM	13	AF-10MM/E	10	10	815,54
AF-13MM	9	AF-13MM/E	8	8	1151,92
AF-16MM	8	AF-16MM/E	7	7	1493,14
AF-19MM	7	AF-19MM/E	6	6	1565,74
AF-25MM	5	AF-25MM/E	4	4	2163,48
AF-32MM	4	AF-32MM/E	3	3	2979,02
AF-50MM	3	AF-50MM/E	5	5	4514,51

Самоклеющаяся листовая теплоизоляция					
Листы		Рулоны			ρ/м ²
типоразмер	м ² /л ³	типоразмер	длина рулона	м ² /л ³	
		AF-03MM/EA	30	30	771,98
		AF-06MM/EA	15	15	974,05
AF-10MM/A	13	AF-10MM/EA	10	10	1184,59
AF-13MM/A	9	AF-13MM/EA	8	8	1580,26
		AF-16MM/EA	7	7	1612,93
AF-19MM/A	7	AF-19MM/EA	6	6	1996,50
AF-25MM/A	5	AF-25MM/EA	4	4	2594,24
AF-32MM/A	4	AF-32MM/EA	3	3	3408,57
AF-50MM/A	3	AF-50MM/EA	5	5	6052,42

1.1.4.5. ПОЛОСЫ САМОКЛЕЮЩИЕСЯ

типоразмер	длина, м	рул./л ³	ρ/м ²
AF-10MM/E-S50	10	20	1340,06
AF-10MM/E-S100	10	10	2100,38
AF-13MM/E-S50	8	20	1780,81
AF-13MM/E-S100	8	10	2364,12
AF-19MM/E-S50	6	20	1780,81
AF-19MM/E-S75	6	13	2248,88
AF-19MM/E-S100	6	10	2418,77



Пример формы заказа: **XG-25X035-A** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 35 мм и толщиной стенки 25 мм.

XG-40-99/E - теплоизоляция листовая толщиной 40 мм, шириной 1 м, в коробке.



Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра

- Коробка - длина х ширина х высота: 2120 х 410 х 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг

Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 х 410 х 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг
- Коробка (рулоны 40-50 мм) - длина х ширина х высота: 1110 х 710 х 710 мм, объем: 0,560 м³, вес брутто: ≈ 15 кг



Трубки и листы также поставляются с нанесенным покрытием (см. разделы 1.1.11-1.1.12)

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.5. НТ/ARMAFLEX - ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

НТ/Armaflex®

ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия



Гибкий теплоизоляционный материал НТ/Armaflex применяется для изоляции и защиты трубопроводов парового и котельного оборудования, систем отопления, горячего водоснабжения. Сохраняет эластичность во всем диапазоне рабочих температур.

- подходит для наружного применения
- не нуждается в дополнительной защите от УФ лучей и озона

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук
от -50 °С (-200 °С) до +150 °С (+175 °С)
 λ (0 °С) = 0,038 Вт/мК
 $\mu \geq 4000$
55-85 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный

1.1.5.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции											
медные			стальные				10 мм			13 мм			19 мм			25 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм		типоразмер	мг/м ³	ρ, кг/м ³	типоразмер	мг/м ³	ρ, кг/м ³	типоразмер	мг/м ³	ρ, кг/м ³	типоразмер	мг/м ³	ρ, кг/м ³
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	10 x 10	192	100,32	13 x 10	140	142,56						
1/2	12,0	10				13,0-15,5	10 x 12	172	106,92	13 x 12	130	150,48	19 x 12	80	257,40			
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	10 x 15	144	109,56	13 x 15	112	162,36	19 x 15	64	308,88	25 x 15	40	489,72
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	10 x 18	130	116,16	13 x 18	98	176,88	19 x 18	58	319,44	25 x 18	36	496,32
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	10 x 22	108	132,00	13 x 22	84	187,44	19 x 22	50	398,64	25 x 22	36	522,72
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	10 x 28	82	147,84	13 x 28	64	200,64	19 x 28	48	421,08	25 x 28	32	599,28
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	10 x 35	60	165,00	13 x 35	50	244,20	19 x 35	32	465,96	25 x 35	24	675,84
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	10 x 42	50	194,04	13 x 42	40	274,56	19 x 42	24	525,36	25 x 42	20	740,52
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5				13 x 48	32	312,84	19 x 48	22	638,88	25 x 48	16	858,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0				13 x 54	32	415,80	19 x 54	18	722,04	25 x 54	16	1026,96
			2	60,3	50	61,5-64,5				13 x 60	28	411,84	19 x 60	16	809,16	25 x 60	16	1144,44
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				13 x 76	24	570,24	19 x 76	18	995,28	25 x 76	12	1224,96
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				13 x 89	18	642,84	19 x 89	16	1099,56	25 x 89	12	1326,60

1.1.5.2. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

типоразмер	толщина, мм	м ² /м ³	ρ, кг/м ³
НТ-10-99/Е	10	10	1235,52
НТ-13-99/Е	13	8	1551,00
НТ-19-99/Е	19	6	2184,60
НТ-25-99/Е	25	4	2733,72
НТ-32-99/Е	32	3	3397,68



Пример формы заказа: **НТ-25 X 042** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 42 мм и толщиной стенки 25 мм.
НТ-32-99/Е - теплоизоляция листовая толщиной 19 мм, шириной 1 м, длиной 3 м, в картонной короб.



Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра

- Коробка - длина х ширина х высота: 2120 x 410 x 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг

Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 x 410 x 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.6. NH/ARMAFLEX - ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЕЗ ГАЛОГЕНОВ

NH/Armaflex® ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия



Для особых случаев компанией Armacell был создан специальный гибкий теплоизоляционный материал с закрытой поровой структурой - NH/Armaflex. Этот материал не содержит хлориды и бромиды. В случае его попадания в огонь плотность дымовых газов ничтожно мала. NH/Armaflex - продукт, удовлетворяющий самым высоким экологическим требованиям и требованиям пожарной безопасности. В случае применения теплоизоляционного материала NH/Armaflex, проблемы токсичности, возникающие в связи с выделением диоксида или фреона при горении, отсутствуют.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук
от -50 °C до +110 °C
 λ (0 °C) = 0,040 Вт/мК
 $\mu \geq 2000$
50-70/40-60 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный

1.1.6.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции												
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	9 мм			13 мм			19 мм			25 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	внутр. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	внутр. диаметр, мм		типоразмер	мм/φ	ρ/кг	типоразмер	мм/φ	ρ/кг	типоразмер	мм/φ	ρ/кг	типоразмер	мм/φ	ρ/кг
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	9 x 10	266	171,82	13 x 10	156	205,70						
1/2	12,0	10				13,0-15,5	9 x 12	200	180,29	13 x 12	162	212,96						
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	9 x 15	192	191,18	13 x 15	120	226,27	19 x 15	78	433,18	25 x 15	40	1092,63
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	9 x 18	166	199,65	13 x 18	112	239,58	19 x 18	60	452,54	25 x 18	40	879,67
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	9 x 22	136	212,96	13 x 22	98	250,47	19 x 22	56	459,80	25 x 22	40	922,02
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	9 x 28	98	234,74	13 x 28	78	279,51	19 x 28	48	504,57	25 x 28	32	989,78
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9 x 35	76	307,34	13 x 35	56	348,48	19 x 35	36	560,23	25 x 35	24	1064,80
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9 x 42	60	333,96	13 x 42	48	383,57	19 x 42	32	673,97	25 x 42	22	1121,67
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9 x 48	50	360,58	13 x 48	40	411,40	19 x 48	24	733,26	25 x 48	18	1194,27
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0				13 x 54	34	447,70	19 x 54	24	757,46	25 x 54	16	1251,14
			2	60,3	50	61,5-64,5				13 x 60	32	473,11	19 x 60	18	1266,87	25 x 60	12	1926,32
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				13 x 76	22	951,06	19 x 76	12	1190,64	25 x 76	10	1753,29
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				13 x 89	18	1020,03	19 x 89	12	1294,70	25 x 89	8	1908,17
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0							19 x 114	8	1540,33	25 x 114	6	2398,22

1.1.6.2. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция в рулонах				Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /φ	ρ/м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /φ	ρ/м ²
NH-03-99/E	3	30	1347,94	NH-03-99/EА	3	30	1533,07
NH-06-99/E	6	15	1127,72	NH-06-99/EА	6	15	1551,22
NH-10-99/E	9	10	1398,76	NH-10-99/EА	9	10	1784,75
NH-13-99/E	13	8	1529,44	NH-13-99/EА	13	8	1960,20
NH-19-99/E	19	6	2182,84	NH-19-99/EА	19	6	2607,55
NH-25-99/E	25	4	3291,20	NH-25-99/EА	25	4	3715,91
NH-32-99/E	32	3	4279,77	NH-32-99/EА	32	3	4704,48



Пример формы заказа: **NH-25 X 042** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 42 мм и толщиной стенки 25 мм.
NH-32-99/E - теплоизоляция листовая толщиной 19 мм, шириной 1 м, длиной 3 м, в картонной коробке.



Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра

- Коробка - длина х ширина х высота: 2120 x 410 x 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг

Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 x 410 x 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.7. ARMAFLEX ULTIMA - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ С НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЫМООБРАЗОВАНИЯ

Armaflex® Ultima ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия



Armaflex Ultima - гибкая эластомерная изоляция, специально разработанная для систем ОВК жилых и административных зданий. Материал отличается низкой токсичностью и минимальным выделением дыма при нахождении в очаге пламени, тем самым, позволяя людям видеть и иметь возможность передвигаться к путям эвакуации при пожаре. Использование таких материалов улучшает страховой рейтинг здания и позволяет эксплуатирующей компании сэкономить.

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук
 от -50 °С до +110 °С
 λ (0 °С) = 0,040 Вт/мК
 $\mu \geq 7000$
 50-70/40-60 кг/м³
 Г1, не поддерживает горение
 черный

1.1.7.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции											
медные			стальные				9 мм			13 мм			19 мм			25 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм		типораз-мер	мп/ф	р./мп	типораз-мер	мп/ф	р./мп	типораз-мер	мп/ф	р./мп	типораз-мер	мп/ф	р./мп
						11,0-13,5				13 x 06	164	308,55						
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	13,0-15,5				13 x 10	140	326,70	19 x 10	92	540,87			
1/2	12,0	10				16,0-18,5	9 x 12	192	249,26	13 x 12	130	336,38	19 x 12	84	555,39			
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	19,0-21,5	9 x 15	180	258,94	13 x 15	112	352,11	19 x 15	64	586,85			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	23,0-25,5	9 x 18	150	271,04	13 x 18	98	367,84	19 x 18	58	608,63	25 x 18	46	873,62
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	29,0-31,5	9 x 22	124	285,56	13 x 22	88	384,78	19 x 22	56	664,29	25 x 22	36	1180,96
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	36,0-39,0	9 x 28	96	309,76	13 x 28	64	419,87	19 x 28	40	693,33	25 x 28	36	1074,48
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	43,5-46,5	9 x 35	70	369,05	13 x 35	56	452,54	19 x 35	40	736,89	25 x 35	28	10289,84
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	49,5-52,5	9 x 42	56	488,84	13 x 42	48	490,05	19 x 42	24	836,11	25 x 42	24	10412,05
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	55,0-58,0	9 x 48	52	513,04	13 x 48	40	523,93	19 x 48	24	1185,80	25 x 48	20	5409,91
2 1/8	54,0	50		54,0		61,5-64,5	9 x 54	42	545,71	13 x 54	36	552,97	19 x 54	24	1593,57	25 x 54	18	4261,62
			2	60,3	50	61,5-64,5	9 x 60	40	742,94	13 x 60	28	602,58	19 x 60	16	1727,88	25 x 60	18	4328,17
						77,0-80,5	9 x 64	28	775,61	13 x 64	26	3067,35	19 x 64	16	1671,01	25 x 64	16	4388,67
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	90,5-94,5	9 x 76	32	1084,16	13 x 76	24	2971,76	19 x 76	16	4159,98	25 x 76	12	4575,01
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80		9 x 89	24	1171,28	13 x 89	18	3979,69	19 x 89	16	11550,66	25 x 89	12	4710,53



Пример формы заказа: **UK-25 X 042** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 42 мм и толщиной стенки 25 мм.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.7.2. САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции											
медные			стальные				9 мм			13 мм			19 мм			25 мм		
Дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	Дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм		типораз-мер	мг/м³	р./мп	типораз-мер	мг/м³	р./мп	типораз-мер	мг/м³	р./мп	типораз-мер	мг/м³	р./мп
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	9 x 15	180	537,24	13 x 15	112	572,33	19 x 15	64	958,32			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	9 x 18	150	454,96	13 x 18	98	588,06	19 x 18	58	982,52	25 x 18	46	1408,44
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	9 x 22	124	488,84	13 x 22	88	606,21	19 x 22	56	1041,81	25 x 22	36	1916,64
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	9 x 28	96	590,48	13 x 28	64	722,37	19 x 28	40	1205,16	25 x 28	36	1800,48
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9 x 35	70	652,19	13 x 35	56	757,46	19 x 35	40	1253,56	25 x 35	28	11751,52
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9 x 42	56	843,37	13 x 42	48	847,00	19 x 42	24	1355,20	25 x 42	24	11880,99
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9 x 48	52	869,99	13 x 48	40	884,51	19 x 48	24	1736,35	25 x 48	20	5160,65
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	9 x 54	42	902,66	13 x 54	36	915,97	19 x 54	24	2352,24	25 x 54	18	5238,09
			2	60,3	50	61,5-64,5	9 x 60	40	1122,88	13 x 60	28	1001,88	19 x 60	16	2492,60	25 x 60	18	5308,27
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	9 x 76	32	1491,93	13 x 76	24	3561,03	19 x 76	16	5127,98	25 x 76	12	5725,72
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	9 x 89	24	1582,68	13 x 89	18	4818,22	19 x 89	16	13453,99	25 x 89	12	5872,13

1.1.7.3. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция в рулонах				Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м²/м³	р./м²	типоразмер	толщина, мм	м²/м³	р./м²
UL-06-99/E	6	15	1427,80	UL-06-99/E-A	6	15	1917,85
UL-09-99/E	9	10	1998,92	UL-09-99/E-A	9	10	2487,76
UL-13-99/E	13	8	2549,47	UL-13-99/E-A	13	8	3023,79
UL-19-99/E	19	5	2555,52	UL-19-99/E-A	19	5	3193,19
UL-25-99/E	25	4	4185,39	UL-25-99/E-A	25	4	4659,71



Пример формы заказа: **UL-25-99/E** - теплоизоляция листовая толщиной 25 мм, шириной 1 м, длиной 4 м, в картонной коробке.



Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра

- Коробка - длина x ширина x высота: 2120 x 410 x 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг

Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина x ширина x высота: 1050 x 410 x 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.8. ARMAFLEX LTD - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ КРИОГЕННОЙ ТЕХНИКИ

Armaflex® LTD

ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия



Эластичный изоляционный материал с закрытыми порами для использования в Криогенных системах Armaflex, обеспечивающий надежность и эксплуатационное качество трубопроводов и резервуаров в производственном процессе.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук
 от -200 °С до +110 °С
 λ (-160 °С) = 0,021 Вт/мК
 $\mu \geq 2000$
 50-70/40-60 кг/м³
 Г1, не поддерживает горение
 черный

1.1.8.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
медные			стальные				25 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм		типоразмер	мп/☐	р/мп
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,5 - 21,5	25 x 18	36	575,96
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,5 - 25,0	25 x 22	32	623,15
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,5 - 31,0	25 x 28	24	718,74
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,5 - 38,5	25 x 35	24	803,44
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	44,0 - 46,0	25 x 42	20	895,40
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	50,0 - 52,0	25 x 48	18	977,68
			2	60,3	50	62,0 - 64,0	25 x 60	12	1205,16
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,5 - 80,0	25 x 76	10	1464,10
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	91,0 - 94,0	25 x 89	8	1782,33
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0 - 120,0	25 x 114	6	2178,00

1.1.8.2. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

типоразмер	толщина, мм	м ² /☐	р/м ²
LTD-25-99/E	25	4	6442,04

1.1.8.3. ФОЛЬГА В РУЛОНАХ

типоразмер	м ² /рул.	р/рул.
LTD-1/25 ALU	25	5754,67
LTD-1/50 ALU	50	11283,62



Пример формы заказа: **LTD-25 X 42** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 42 мм и толщиной стенки 25 мм.



Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра

- Коробка - длина x ширина x высота: 2120 x 410 x 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг

Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина x ширина x высота: 1050 x 410 x 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.9. ARMAFLEX RAIL - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ЖД ТРАНСПОРТА С НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЫМООБРАЗОВАНИЯ

Armaflex® Rail ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия

Armaflex Rail SD - первый гибкий закрытопористый изоляционный материал, отвечающий стандартам огнестойкости второго уровня в соответствии с EN45545. Данный продукт имеет отличную огнестойкость и очень низкий коэффициент образования дыма. Коэффициент дымообразования Armaflex Rail SD в 10 раз ниже, чем у стандартного изоляционного материала! Использование Armaflex Rail SD в системах вентиляции и кондиционирования вносит существенный вклад в повышение уровня пожарной безопасности в железнодорожных транспортных средствах.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал: вспененный синтетический каучук
- Температура применения: от -50 °С до +110 °С
- Коэффициент теплопроводности: $\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,040\text{ Вт/м}\cdot\text{К}$
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: $\mu \geq 5000$
- Плотность - трубки/листы: 50-70/40-60 кг/м³
- Группа горючести: Г1, не поддерживает горение
- Цвет: черный

1.1.9.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛИНОЙ 2 М (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
медные			стальные				9 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм		типоразмер	мм/⊕	ρ/мм
1/2	12,0	10				13,0 - 14,5	9 x 12	192	424,71
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	9 x 15	164	441,65
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5	9 x 18	150	454,96
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	9 x 22	122	476,74
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	9 x 28	90	510,62
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0 - 37,5	9 x 35	68	554,18
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	34,0 - 44,5	9 x 42	56	565,07

1.1.9.2. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция в рулонах				Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /⊕	ρ/м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /⊕	ρ/м ²
RA-03-99/E	3	30	1489,51	RA-03-99/EA	3	30	1804,11
RA-06-99/E	6	15	1082,95	RA-06-99/EA	6	15	1458,05
RA-09-99/E	9	10	1810,16	RA-09-99/EA	9	10	2186,47
RA-13-99/E	13	8	2541,00	RA-13-99/EA	13	8	3015,32
RA-19-99/E	19	5	3005,64	RA-19-99/EA	19	5	3477,54



Пример формы заказа: **RA-9 X 42** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 42 мм и толщиной стенки 9 мм.



Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра

- Коробка - длина x ширина x высота: 2120 x 410 x 320 мм, объем: 0,278 м³, вес брутто: ≈ 8 кг

Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина x ширина x высота: 1050 x 410 x 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.10. ARMASOUND - ШУМОИЗОЛЯЦИЯ

ArmaSound® RD

Производство Armacell, Германия-Россия



ЛИСТЫ



Материал ArmaSound является уникальным открытопористым звукоизоляционным материалом, обладающим высокими звукоизоляционными свойствами при меньшей, чем у традиционных материалов толщине изоляции. Обладая диапазоном поглощения частот, который определяется толщиной изоляции и хорошей плотностью материала, ArmaSound может быть запроектирован для поглощения особых проблемных шумовых частот. Благодаря плотности, значительно большей, чем у традиционных звукопоглощающих материалов, материал ArmaSound также подходит для случаев, которые требуют звукоизоляции от воздушного шума. Не содержащий пыли и волокон, материал ArmaSound подходит для использования во многих сферах.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал: **вспененный синтетический каучук с открытыми порами**
- Температура применения: **от -20 °C до +105 °C**
- Плотность: **120, 240 кг/м³**
- Группа горючести: **G1, не поддерживает горение**
- Звукоизоляция: **коэффициент звукопоглощения в 1/3 октавных полосах частот - по ISO 354 черный**
- Цвет:

1.1.10.1. ЛИСТОВАЯ ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ARMASOUND RD 120 ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	ρ/м²
ASD-120-06	6	8	2507,12
ASD-120-10	10	5	3805,45
ASD-120-15	15	3	5734,19
ASD-120-20	20	2	7020,42
ASD-120-25	25	2	8290,92

Самоклеющаяся листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	ρ/м²
ASD-120-06/A	6	8	3006,85
ASD-120-10/A	10	5	6817,14
ASD-120-15/A	15	3	6235,13
ASD-120-20/A	20	2	7521,36
ASD-120-25/A	25	2	8790,65

1.1.10.2. ЛИСТОВАЯ ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ARMASOUND RD 240 ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	ρ/м²
ASD-240-06	6	8	2755,17
ASD-240-10	10	5	3740,11
ASD-240-15	15	3	5032,39
ASD-240-20	20	2	6387,59
ASD-240-25	25	2	7547,98
ASD-240-50	50	1	14040,84

Самоклеющаяся листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	ρ/м²
ASD-240-06/A	6	8	2995,96
ASD-240-10/A	10	5	3990,58
ASD-240-15/A	15	3	5308,27
ASD-240-20/A	20	2	6705,82
ASD-240-25/A	25	2	11816,86

1.1.10.3. ЛИСТОВАЯ ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ARMARHONIC MD ШИРИНОЙ 1 М В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	ρ/м²
APH-MD-10	10	5	4219,27
APH-MD-15	15	3	5264,71
APH-MD-20	20	2	6155,27
APH-MD-25	25	2	6906,68

Самоклеющаяся листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	ρ/м²
APH-MD-10/A	10	5	4591,95
APH-MD-15/A	15	3	5465,57
APH-MD-20/A	20	2	7014,37
APH-MD-25/A	25	2	8225,58



Пример формы заказа: **RA-9 X 42** - теплоизоляция в форме трубки длиной 2 м, внутренним диаметром 42 мм и толщиной стенки 9 мм.



Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 х 410 х 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг
- Коробка (рулоны 40-50 мм) - длина х ширина х высота: 1110 х 710 х 710 мм, объем: 0,560 м³, вес брутто: ≈ 15 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.11. ARMA-CHEK SILVER - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ С AL-ФОЛЬГОЙ

Arma-Chek[®] ТРУБКИ Silver



Производство Armacell, Германия-Россия



Разработанный специально для нужд легкой, пищевой и электронной промышленности, Arma-Chek Silver представляет собой систему покрытий с двойным алюминизированным слоем, со специальной защитой от УФ-излучения и подложкой из ПВХ. Arma-Chek Silver защищает теплоизоляцию Armaflex от проколов и разрывов, а также покрыто огнезащитным составом. Вместе с теплоизоляцией Armaflex система обладает повышенной стойкостью к коррозии под изоляцией и механическим повреждениям.

1.1.11.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ AF/ARMAFLEX ДЛИНОЙ 1 М С ПОКРЫТИЕМ ARMA-CHEK SILVER (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубу								Толщина изоляции											
медные				стальные				AF-2 толщина изоляции 11,5 мм - 16,0 мм			AF-4 толщина изоляции 17,0 мм - 25,0 мм			AF-5 толщина изоляции 25,0 мм - 33,0 мм					
Дюймы	внеш. диаметр, мм	внутр. диаметр, мм	толщина, мм	Дюймы	внеш. диаметр, мм	внутр. диаметр, мм	толщина, мм	типоразмер	мм/□	ρ/мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мм/□	ρ/мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мм/□	ρ/мп	
																			мм
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 18,5	11,50	AFSI-2-015	72	742,50	17,00	AFSI-4-015	45	781,00					
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0 - 21,5	11,50	AFSI-2-018	60	655,60	17,50	AFSI-4-018	36	812,90	25,00	AFSI-5-018	25	1261,70	
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0 - 25,5	12,00	AFSI-2-022	48	653,40	18,00	AFSI-4-022	32	924,00	25,00	AFSI-5-022	21	2132,90	
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0 - 31,5	12,50	AFSI-2-028	40	833,80	19,00	AFSI-4-028	25	944,90	25,00	AFSI-5-028	20	1989,90	
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0 - 39,0	13,00	AFSI-2-035	30	800,80	19,50	AFSI-4-035	20	1035,10	27,00	AFSI-5-035	12	2644,40	
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5 - 46,5	13,50	AFSI-2-042	20	1017,50	20,50	AFSI-4-042	16	1244,10	27,00	AFSI-5-042	11	2211,00	
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5 - 52,5	13,50	AFSI-2-048	20	990,00	21,00	AFSI-4-048	12	1427,80	27,50	AFSI-5-048	9	2967,80	
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0 - 58,0	13,50	AFSI-2-054	16	1034,00	21,00	AFSI-4-054	12	1455,30	28,50	AFSI-5-054	8	2269,30	
			2	60,3	50	61,5 - 64,5	14,00	AFSI-2-060	16	1069,20	21,50	AFSI-4-060	10	1582,90	29,00	AFSI-5-060	6	2933,70	
2 5/8	64,0			63,5		65,0 - 68,5	14,00	AFSI-2-064	14	1340,90	21,50	AFSI-4-064	10	1624,70	29,00	AFSI-5-064	6	3114,10	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 80,5	14,00	AFSI-2-076	14	1470,70	22,00	AFSI-4-076	8	1910,70	30,00	AFSI-5-076	5	3137,20	
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5 - 94,5	14,50	AFSI-2-089	10	1756,70	22,50	AFSI-4-089	6	2160,40	30,50	AFSI-5-089	4	3392,40	
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0 - 121,0	15,00	AFSI-2-114	8	2491,50	23,50	AFSI-4-114	5	3131,70	31,50	AFSI-5-114	3	3797,20	
5 1/2			5	139,7	125	142,0 - 147,0	15,50	AFSI-2-140	4	8081,70	24,50	AFSI-4-140	3	5255,80	32,00	AFSI-5-140	2	5573,70	
							16,00	AFSI-2-168	3	6878,30	25,00	AFSI-4-168	2	6265,60	33,00	AFSI-5-168	2	5779,40	

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук AF/Armaflex
защитное покрытие из ПВХ и 2-х слойной Al-фольги
от -50 °C (-200 °C) до +110 °C

λ (0 °C) = 0,033 Вт/м/К

$\mu \geq 10000$

50-70/40-60 кг/м³

G1, не поддерживает горение

каучук: черный, покрытие: серебристое



Пример формы заказа:

AFSI-5-089 - теплоизоляция AF/Armaflex в форме трубки длиной 1 м, внутренним диаметром 89 мм и толщиной стенки 30,5 мм (инженерная толщина), с нанесенным защитным покрытием Arma-Chek Silver.



Теплоизоляция в трубах длиной 1 метр

• Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 х 410 х 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.11.2. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ARMAFLEX ACE ДЛИНОЙ 1 М С ПОКРЫТИЕМ ARMA-CHEK SILVER (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы								Толщина изоляции												
медные			стальные					Внутренний диаметр изоляции, мм	ACE 13 мм			ACE 19 мм			ACE 25 мм			ACE 32 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	типоразмер	мм ³		ρ/мп	типоразмер	мм ³	ρ/мп	типоразмер	мм ³	ρ/мп	типоразмер	мм ³	ρ/мп		
																			типоразмер	мм ³
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	SI-13-015	68	581,90	SI-19-015	36	663,30								
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	SI-13-018	59	592,90	SI-19-018	36	678,70				SI-32-018	16	1082,40		
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	SI-13-022	42	613,80	SI-19-022	32	699,60	SI-25-022	18	855,80	SI-32-022	12	1107,70		
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	SI-13-028	39	639,10	SI-19-028	28	771,10	SI-25-028	20	899,80	SI-32-028	12	1147,30		
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	SI-13-035	29	701,80	SI-19-035	18	817,30	SI-25-035	12	951,50	SI-32-035	9	1229,80		
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	SI-13-042	24	742,50	SI-19-042	16	858,00	SI-25-042	11	983,40	SI-32-042	8	1303,50		
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	SI-13-048	20	800,80	SI-19-048	12	924,00	SI-25-048	9	1107,70	SI-32-048	6	1486,10		
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	SI-13-054	17	833,80	SI-19-054	12	961,40	SI-25-054	9	1269,40	SI-32-054	6	1548,80		
			2	60,3	50	61,5-64,5	SI-13-060	16	858,00	SI-19-060	12	990,00	SI-25-060	9	1342,00	SI-32-060	5	1697,30		
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5	SI-13-064	15	878,90	SI-19-064	10	965,80	SI-25-064	6	1284,80	SI-32-064	5	1722,60		
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	SI-13-076	12	974,60	SI-19-076	8	1086,80	SI-25-076	8	1387,10	SI-32-076	5	1804,00		
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	SI-13-089	10	1189,10	SI-19-089	8	1170,40	SI-25-089	5	1505,90	SI-32-089	5	1921,70		
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	SI-13-114	9	1337,60	SI-19-114	6	1431,10	SI-25-114	3	1829,30	SI-32-114	2	3334,10		
				125,0		127,0-132,0	SI-13-125	8	1960,20	SI-19-125	5	2149,40				SI-32-125	2	4066,70		
	133,0	125		133,0		135,0-140,0	SI-13-133	8	2003,10	SI-19-133	5	2211,00	SI-25-133	2	3575,00					
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	SI-13-140	6	2043,80	SI-19-140	5	2251,70	SI-25-140	2	3615,70	SI-32-140	2	4227,30		
	159,0	150		160,0		162,0-168,0	SI-13-160	6	2536,60	SI-19-160	5	2744,50				SI-32-160	1	5178,80		

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук Armaflex ACE
защитное покрытие из ПВХ и 2-х слойной Al-фольги
от -50 °C (-200 °C) до +110 °C
λ (0 °C) = 0,036 Вт/м/К
μ ≥ 7000
50-70/40-60 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
каучук: черный, покрытие: серебристое



Пример формы заказа:

SI-25-089 - теплоизоляция Armaflex ACE в форме трубки длиной 1 м, внутренним диаметром 89 мм и толщиной стенки 25 мм, с нанесенным защитным покрытием Arma-Chek Silver.



Теплоизоляция в трубах длиной 1 метр

• Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 х 410 х 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.11.3. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ AF/ARMAFLEX (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) ШИРИНОЙ 1 М С ПОКРЫТИЕМ ARMA-CHEK SILVER В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /рул.	р./м ²
AFSI-13MM/E	13	8	3384,70
AFSI-19MM/E	19	6	3925,90
AFSI-25MM/E	25	4	4160,20
AFSI-32MM/E	32	3	5040,20

Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /рул.	р./м ²
AFSI-13MM/EA	13	8	4153,60
AFSI-19MM/EA	19	6	4529,80
AFSI-25MM/EA	25	4	4986,30
AFSI-32MM/EA	32	3	5299,80

1.1.11.4. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ARMAFLEX ASE (СТАНДАРТНАЯ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ) ШИРИНОЙ 1 М С ПОКРЫТИЕМ ARMA-CHEK SILVER В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /рул.	р./м ²
SI-13-99/E	13	8	1595,00
SI-19-99/E	19	6	1808,40
SI-25-99/E	25	4	2219,80
SI-32-99/E	32	3	2481,60
SI-40-99/E	40	7	3131,70
SI-50-99/E	50	5	3807,10

Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /рул.	р./м ²
SI-13-99/EA	13	8	1870,00
SI-19-99/EA	19	6	2057,00
SI-25-99/EA	25	4	2443,10
SI-32-99/EA	32	3	2742,30
SI-40-99/EA	40	7	3392,40
SI-50-99/EA	50	5	4077,70

1.1.11.5. ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовое покрытие в рулонах				
типоразмер	ширина, мм	м ² /рул.	рулонов/рул.	р./рул.
Покрытие Arma-Chek Silver 1,04 x 50 м	1040	52	2	16034,70
Покрытие Arma-Chek Silver 0,1 x 100 м	100	10	4	4994,00

Листовое покрытие в рулонах				
типоразмер	ширина, мм	м ² /рул.	рулонов/рул.	р./рул.
Покрытие Silvercladd Foil	1200	30	1	18500,90
Покрытие Silvercladd Foil - самоскручивающееся	1200	30	1	18500,90

1.1.11.6. ОТВОДЫ И Т-ФОРМЫ СБОРНЫЕ (В КОРОБКАХ)

Отводы сборные		
типоразмер	отводов/рул.	р./шт.
АСНВ-40	1	550,80
АСНВ-50	1	535,68
АСНВ-60	1	535,68
АСНВ-70	1	622,08
АСНВ-80	1	666,36
АСНВ-90	1	772,20
АСНВ-100	1	898,56
АСНВ-120	1	1014,12
АСНВ-130	1	1139,40
АСНВ-150	1	2230,20
АСНВ-160	1	1891,08
АСНВ-170	1	1998,00
АСНВ-180	1	2406,24
АСНВ-200	1	2423,52
АСНВ-210	1	2423,52
АСНВ-220	1	2755,08

Т-формы сборные		
типоразмер	форм/рул.	р./шт.
АСНТ-052	1	353,16
АСНТ-057	1	367,20
АСНТ-067	1	383,40
АСНТ-073	1	383,40
АСНТ-082	1	430,92
АСНТ-088	1	437,40
АСНТ-093	1	513,00
АСНТ-100	1	535,68
АСНТ-102	1	554,04
АСНТ-116	1	554,04
АСНТ-120	1	554,04
АСНТ-128	1	597,24
АСНТ-136	1	673,92
АСНТ-140	1	719,28
АСНТ-156	1	856,44
АСНТ-169	1	1026,00
АСНТ-176	1	1092,96
АСНТ-189	1	1232,28
АСНТ-194	1	1308,96
АСНТ-214	1	1477,44
АСНТ-245	1	2371,68



Пример формы заказа: **AFSI-32MM/EA** - теплоизоляция листовая самоклеющаяся толщиной 32 мм, шириной 1 м, в коробке, с нанесенным защитным покрытием Arma-Chek Silver..



Теплоизоляция в рулонах с нанесенным покрытием шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 х 410 х 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг
- Коробка (рулоны 40-50 мм) - длина х ширина х высота: 1110 х 710 х 710 мм, объем: 0,560 м³, вес брутто: ≈ 15 кг

Листовое покрытие в рулонах шириной 1,04 м

- Коробка - длина х ширина х высота: 1060 х 230 х 120 мм, объем: 0,029 м³, вес брутто: ≈ 20 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.12. ARMA-CHEK D - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ С ЧЕРНОЙ ПРОПИТКОЙ

Arma-Chek® D ТРУБКИ И ЛИСТЫ



Производство Armacell, Германия-Россия



Создано изначально для морской промышленности. Это черное гибкое стекловолоконное покрытие для изоляции Armafex обеспечивает повышенную стойкость к неблагоприятным погодным условиям и предотвращает коррозию под слоем изоляции. Оно не выцветает и не пачкается. Благодаря малому весу и гибкости, его очень легко устанавливать - не требуется какого-либо тяжелого оборудования.

1.1.12.1. ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ AF/ARMAFLEX ДЛИНОЙ 1 М С ПОКРЫТИЕМ ARMA-CHEK D (В КОРОБКАХ)

Изоляция монтируется на трубы								Толщина изоляции										
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	AF-2 толщина изоляции 11,5 мм - 14,5 мм			AF-4 толщина изоляции 17,0 мм - 22,5 мм			AF-5 Толщина изоляции 25,0 мм - 30,5 мм					
Дюймы	внеш. диаметр, мм	норм. диаметр, мм	Дюймы	внеш. диаметр, мм	норм. диаметр, мм		толщина стенки, мм	типоразмер	мпл/л	р./мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мпл/л	р./мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мпл/л	р./мп
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0 - 21,5	11,50	AFD-2-018	60	1295,91	17,50	AFD-4-018	30	1522,18	25,00	AFD-5-018	21	1991,66
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0 - 25,5	12,00	AFD-2-022	48	1551,22	18,00	AFD-4-022	28	1851,30	25,00	AFD-5-022	18	2326,83
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0 - 31,5	12,50	AFD-2-028	40	1551,22	19,00	AFD-4-028	24	1618,98	25,00	AFD-5-028	18	3097,60
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0 - 39,0	13,00	AFD-2-035	30	1582,68	19,50	AFD-4-035	18	2073,94	27,00	AFD-5-035	12	3227,07
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5 - 46,5	13,50	AFD-2-042	20	1844,04	20,50	AFD-4-042	16	2032,80	27,00	AFD-5-042	11	3753,42
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5 - 52,5	13,50	AFD-2-048	20	1965,04	21,00	AFD-4-048	12	4114,00	27,50	AFD-5-048	8	3729,22
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0 - 58,0	13,50	AFD-2-054	16	2093,30	21,00	AFD-4-054	12	2605,13	28,50	AFD-5-054	8	4374,15
			2	60,3	50	61,5 - 64,5	14,00	AFD-2-060	16	2089,67	21,50	AFD-4-060	10	2291,74	29,50	AFD-5-060	6	4452,80
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 80,5	14,00	AFD-2-076	14	3093,97	22,00	AFD-4-076	8	3252,48	30,00	AFD-5-076	5	5572,05
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5 - 94,5	14,50	AFD-2-089	10	3247,64	22,50	AFD-4-089	6	3891,36	30,50	AFD-5-089	4	5993,13

 СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность - трубки/листы:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук AF/Armafex
защитное покрытие на базе стекловолокна
от -50 °C (-200 °C) до +110 °C
λ (0 °C) = 0,033 Вт/м/К
μ ≥ 10000
50-70/40-60 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
каучук: черный, покрытие: черный



Пример формы заказа:

AFD-5-089 - теплоизоляция AF/Armafex в форме трубки длиной 1 м, внутренним диаметром 89 мм и толщиной стенки 30,5 мм (инженерная толщина), с нанесенным защитным покрытием Arma-Chek D.


Теплоизоляция в трубах длиной 1 метр

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина х ширина х высота: 1050 х 410 х 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.12.2. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ AFD/ARMAFLEX С ПОКРЫТИЕМ ARMA-CHEK D В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовая теплоизоляция шириной 0,5 м, длиной 2 м				Листовая теплоизоляция шириной 1 м, длиной 2 м			
типоразмер	шт/☐	м ² /☐	р./м ²	типоразмер	шт/☐	м ² /☐	р./м ²
AFD-13MM	9	9	2469,61	AFD-13MM-W	12	24	2262,70
AFD-19MM	7	7	2838,66	AFD-19MM-W	8	16	2603,92
AFD-25MM	5	5	3367,43	AFD-25MM-W	6	12	3087,92

1.1.12.3. ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовое покрытие в рулонах					
типоразмер	ширина, мм	шт/☐	м ² /☐	р./рул.	р./☐
Покрытие Arma-Chek D 1,1 x 25 м	1100	1	27,5	21003,18	21003,18
Покрытие Arma-Chek D 0,1 x 25 м	100	3	7,5	3385,58	10156,74



Пример формы заказа: **AFD-25MM-W** - теплоизоляция листовая самоклеющаяся толщиной 25 мм, шириной 1 м, в коробке, с нанесенным защитным покрытием Arma-Chek D.



Теплоизоляция в рулонах с нанесенным покрытием шириной 1 м

- Коробка (рулоны до 32 мм) - длина x ширина x высота: 1050 x 410 x 410 мм, объем: 0,177 м³, вес брутто: ≈ 7 кг

Листовое покрытие в рулонах шириной 1,1 м

- Коробка - длина x ширина x высота: 1120 x 160 x 160 мм, объем: 0,029 м³, вес брутто: ≈ 20 кг

1.1.13. ARMA-CHEK R РУЛОНЫ - ЗАЩИТНОЕ СВЕРХПРОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ EPDM РЕЗИНЫ

Arma-Chek® R
РУЛОНЫ Grey



Производство Armacell, Германия-Россия

armacell

Чрезвычайно прочное гибкое герметичное покрытие для защиты технической теплоизоляции. Создано для применения в тяжелой промышленности и нефте- и газодобывающей сферах, прочное покрытие на базе синтетической резины прекрасно защищает против механических повреждений, непогоды и УФ-излучения. Так как покрытие является неметаллическим, соответственно нет риска гальвано-коррозии.

типоразмер	толщина, мм	ширина, мм	длина, м	м ² /рул.	р./рул.
Покрытие Arma-Chek R 0,7 x 10 м	2	700	10	7	68792,13
Покрытие Arma-Chek R 1,4 x 10 м	1	1400	10	14	68792,13
Покрытие Arma-Chek R 0,7 x 20 м	1	700	20	14	68792,13

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.1.14. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ И ПОКРЫТИЙ



Для герметизации клеевых швов, сочленений и соединений теплоизоляции, создание бандажей. А также для монтажа в труднодоступных местах. Обязательна для "холодных" систем.

Лента	Размеры	шт./ \square	р./шт.
Лента каучуковая ACE	50 мм x 3 мм x 15 м	12	762,70
Лента каучуковая HT	50 мм x 3 мм x 15 м	12	1568,16
Лента каучуковая XG	50 мм x 3 мм x 15 м	12	842,29
Лента каучуковая AF	50 мм x 3 мм x 15 м	12	2030,29
Лента каучуковая NH	50 мм x 3 мм x 15 м	12	1066,82
Лента каучуковая SH	50 мм x 3 мм x 15 м	12	898,13
Лента для покрытия Silver 50	50 мм x 0,08 мм x 50 м	6	2064,74
Лента для покрытия Silver 30	30 мм x 0,08 мм x 25 м	10	683,10
Лента для покрытия D 20	20 мм x 0,18 мм x 25 м	12	661,72
Лента для покрытия D 50	50 мм x 0,18 мм x 50 м	6	4332,64
Лента для покрытия D 100	100 мм x 0,18 мм x 25 м	3	8507,27

КЛЕЙ



Специально разработанный клей (эффект "холодной" сварки) для теплоизоляции Armaflex и высокотемпературный двухкомпонентный клей для HT/Armaflex. Прочность клевого соединения в несколько раз превосходит прочность теплоизоляции. Наносится кистью или специальным дозатором клея.

Клей	в банке	банок в \square	р./шт.
ADH520 2,5 л	2,5 л	8	2196,61
ADH520 1,0 л	1,0 л	12	926,64
ADH520 0,5 л	0,5 л	12	589,25
ADH520 0,25 л	0,25 л	24	506,09
ADH625 1,0 л	1,0 л	12	1556,28
ADH625 0,5 л	0,5 л	12	1065,64
ADH625 0,25 л	0,25 л	40	1346,00
RS850 0,75 л	0,75 л	6	1361,45
SF990 0,8 л	0,8 л	12	1738,04
Ultima 700 1,0 л	1,0 л	12	1348,38
Ultima RS850 0,7 л	0,7 л	6	1495,69
Ultima SF990 0,8 л	0,8 л	12	1738,04

ОЧИСТИТЕЛЬ



Для предварительной очистки изолируемых поверхностей и теплоизоляции перед склеиванием или окраской от пыли, грязи, жиров.

Очиститель	в банке	банок в \square	р./шт.
Очиститель 1,0 л	1,0 л	4	926,64

КРАСКА



Специальная некапающая краска на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов от УФ и легких механических воздействий.

Тип	шт./ \square	р./шт.
Краска Armafinish белая 2,5 л	4	4135,43
Краска Armafinish серая 2,5 л	4	4135,43

НАСОС ДОЗАТОР ДЛЯ КЛЕЯ



Специальное приспособление для более удобного и равномерного нанесения клея.

Тип	шт./ \square	р./шт.
Насос-дозатор для клея Gluemaster	12	3485,59
Кисточка для Gluemaster 11 мм	20 (5 x 4)	926,64
Кисточка для Gluemaster 17 мм	20 (5 x 4)	1009,80

НОЖ И ЛЕЗВИЯ



Для правильной и аккуратной продольной и поперечной резки теплоизоляции.

Тип	шт./ \square	р./шт.
Нож для продольной резки	10	2525,69
Лезвия для ножа продольной резки	300	421,74
Набор ножей	1	4173,44
Керамический нож	1	2272,64

Лента каучуковая - 12 шт./упак.: Коробка - д x ш x в: 620 x 330 x 330 мм, объем: 0,068 м³, вес брутто: ≈ 4 кг
 Очиститель - 4 шт./упак.: Коробка - д x ш x в: 310 x 220 x 200 мм, объем: 0,014 м³, вес брутто: ≈ 4 кг
 Клей ADH520 0,5 л - 12 шт./упак.: Коробка - д x ш x в: 310 x 220 x 200 мм, объем: 0,014 м³, вес брутто: ≈ 6 кг
 Клей ADH520 1,0 л - 12 шт./упак.: Коробка - д x ш x в: 370 x 320 x 220 мм, объем: 0,026 м³, вес брутто: ≈ 12 кг
 Клей ADH520 2,5 л - 8 шт./упак.: Коробка - д x ш x в: 370 x 340 x 340 мм, объем: 0,043 м³, вес брутто: ≈ 20 кг
 Клей ADH625 1,0 л - 12 шт./упак.: Коробка - д x ш x в: 460 x 350 x 180 мм, объем: 0,029 м³, вес брутто: ≈ 12 кг
 Краска Armafinish 2,5 л - 4 шт./упак.: Коробка - д x ш x в: 410 x 410 x 160 мм, объем: 0,027 м³, вес брутто: ≈ 10 кг

