

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/м ³	р/мп	типоразмер	мп/м ³	р/мп	типоразмер	мп/м ³	р/мп
1/4	6,0	4				7,0- 9,5	06 x 06	568	21,00	09 x 06	362	28,00			
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0- 13,5	06 x 10	384	22,00	09 x 10	266	29,00	13 x 10	172	60,00
1/2	12,0	10				13,0- 15,5	06 x 12	336	22,00	09 x 12	234	31,00	13 x 12	162	62,00
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	06 x 15	266	25,00	09 x 15	192	35,00	13 x 15	136	47,00
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	06 x 18	228	27,00	09 x 18	166	37,00	13 x 18	118	57,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	06 x 22	180	32,00	09 x 22	136	38,00	13 x 22	92	56,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	06 x 28	128	39,00	09 x 28	104	50,00	13 x 28	82	71,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	06 x 35	110	52,00	09 x 35	76	60,00	13 x 35	60	82,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5				09 x 42	62	68,00	13 x 42	48	95,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5				09 x 48	54	75,00	13 x 48	42	106,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0- 58,0				09 x 54	52	97,00	13 x 54	38	128,00
			2	60,3	50	61,5- 64,5				09 x 60	40	102,00	13 x 60	32	138,00
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 68,5				09 x 64	38	118,00	13 x 64	30	151,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5				09 x 76	40	137,00	13 x 76	28	156,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 94,5				09 x 89	28	171,00	13 x 89	20	194,00
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0				09 x 108	26	355,00	13 x 108	20	293,00
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0				09 x 114	24	299,00	13 x 114	20	309,00
				133,0		135,0-140,0							13 x 133	16	488,00
				159,0		162,0-168,0							13 x 160	12	673,00

• 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 ³	р./мп	типоразмер	мп/м ³	р./мп	типоразмер	мп/м ³	р./мп
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	19 x 15 •	72	139,00						
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	19 x 18	60	106,00						
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	19 x 22	56	112,00	25 x 22	36	230,00	32 x 22 •	24	358,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	19 x 28	48	132,00	25 x 28	32	263,00	32 x 28 •	24	372,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	19 x 35	38	162,00	25 x 35	24	358,00	32 x 35 •	18	475,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5	19 x 42	32	195,00	25 x 42	24	386,00	32 x 42 •	16	525,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5	19 x 48	28	217,00	25 x 48	20	435,00	32 x 48 •	12	608,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0- 58,0	19 x 54	24	245,00	25 x 54	18	473,00	32 x 54 •	12	615,00
			2	60,3	50	61,5- 64,5	19 x 60	24	265,00	25 x 60	18	538,00	32 x 60 •	10	749,00
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 68,5	19 x 64	20	292,00	25 x 64 •	16	598,00	32 x 64 •	10	795,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5	19 x 76	16	337,00	25 x 76 •	16	669,00	32 x 76 •	10	833,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 94,5	19 x 89	16	370,00	25 x 89 •	12	734,00	32 x 89 •	10	923,00
			3 1/2	102,5		105,0-109,0						32 x 102 •	6	1154,00	
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0	19 x 108	16	533,00	25 x 108 •	8	1047,00	32 x 108 •	6	1729,00
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	19 x 114	14	553,00	25 x 114 •	8	1111,00	32 x 114 •	4	1357,00
				125,0		127,0-132,0	19 x 125	10	750,00			32 x 125 •	4	2370,00	
	133,0	125		133,0		135,0-140,0	19 x 133	10	759,00			32 x 133 •	4	2435,00	
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	19 x 140	10	768,00	25 x 140 •	4	2208,00	32 x 140 •	4	2690,00
	159,0	150		160,0		162,0-168,0	19 x 160	10	834,00			32 x 160 •	2	2819,00	

* 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 /р	ρ, м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /р	ρ, м ²
АСЕ-06-99/Е	6	15	367,00	АСЕ-06-99/ЕА	6	15	666,00
АСЕ-09-99/Е	9	10	507,00	АСЕ-09-99/ЕА	9	10	763,00
АСЕ-13-99/Е	13	8	620,00	АСЕ-13-99/ЕА	13	8	881,00
АСЕ-19-99/Е	19	6	881,00	АСЕ-19-99/ЕА	19	6	1113,00
АСЕ-25-99/Е	25	4	1145,00	АСЕ-25-99/ЕА	25	4	1411,00
АСЕ-32-99/Е	32	3	1439,00	АСЕ-32-99/ЕА	32	3	1640,00

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 /р	ρ, м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /р	ρ, м ²
АСЕ-03-99/Р	3	15	295,00				
АСЕ-09-99/Р	9	20	507,00	АСЕ-09-99/Р-А	9	20	763,00
АСЕ-13-99/Р	13	16	620,00	АСЕ-13-99/Р-А	13	16	881,00
АСЕ-19-99/Р	19	12	881,00	АСЕ-19-99/Р-А	19	12	1113,00
АСЕ-25-99/Р	25	8	1145,00	АСЕ-25-99/Р-А	25	8	1411,00
АСЕ-32-99/Р	32	6	1439,00	АСЕ-32-99/Р-А	32	6	1640,00
АСЕ-40-99/Р	40	6	1845,00	АСЕ-40-99/Р-А	40	6	2203,00
АСЕ-50-99/Р	50	4	2239,00	АСЕ-50-99/Р-А	50	4	2713,00



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: **вспененный синтетический каучук**
- Температура применения: **от -50 °С до +110 °С**
- Коэффициент теплопроводности: **$\lambda (0\text{ °C}) = 0,036\text{ Вт/м/К}$**
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: **$\mu \geq 7000$**
- Плотность - трубки/листы: **50-70/40-60 кг/м³**
- Группа горючести: **Г1, не поддерживает горение**
- Цвет: **теплоизоляция черная, покрытие серебристое**

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

Листовая теплоизоляция с покрытием в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м²/рулон	р./м²
ADU-09ММ/Е-Л	9	30	726,00
ADU-13ММ/Е-Л	13	24	889,00
ADU-19ММ/Е-Л	19	18	1203,00
ADU-25ММ/Е-Л	25	12	1478,00
ADU-32ММ/Е-Л	32	9	1796,00
ADU-40ММ/Е-Л	40	6	1823,00

Самоклеющаяся листовая теплоизоляция с покрытием в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м²/рулон	р./м²
ADU-09-99/EA-L	9	20	984,00
ADU-13-99/EA-L	13	16	1092,00
ADU-19-99/EA-L	19	12	1338,00
ADU-25-99/EA-L	25	8	1586,00
ADU-32-99/EA-L	32	9	1867,00
ADU-40-99/EA-L	40	6	2439,00



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
μ ≥ 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				Толщина изоляции														
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	6 мм			9 мм			13 мм			19 мм		
диюмы	внеш. диа-метр, мм	ном. диа-метр мм	диюмы	внеш. диа-метр, мм	ном. диа-метр 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	46,00	09 x 06	352	41,00	13 x 06	200	56,00	19 x 06	100	199,00
5/16	8,0	6				9,0-11,5	06 x 08	432	47,00	09 x 08	300	46,00						
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	06 x 10	364	48,00	09 x 10	266	47,00	13 x 10	150	54,00	19 x 10	92	115,00
1/2	12,0	10				13,0-15,5	06 x 12	316	50,00	09 x 12	200	41,00	13 x 12	162	56,00	19 x 12	84	122,00
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	06 x 15	266	27,00	09 x 15	192	38,00	13 x 15	120	63,00	19 x 15	72	128,00
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5				09 x 18	166	43,00	13 x 18	118	65,00	19 x 18	60	133,00
										09 x 20	140	55,00	13 x 20	104	74,00	19 x 20	58	139,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	06 x 22	166	35,00	09 x 22	136	48,00	13 x 22	98	78,00	19 x 22	56	142,00
1	25,0	20		25,0		26,0-28,5	06 x 25	112	69,00	09 x 25	108	72,00	13 x 25	88	104,00	19 x 25	50	204,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	06 x 28	112	72,00	09 x 28	98	58,00	13 x 28	78	87,00	19 x 28	48	178,00
	30,0	25		30,0		31,0-34,0				09 x 30	92	86,00	13 x 30	72	127,00			
										09 x 32	80	92,00	13 x 32	64	134,00	19 x 32	36	231,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	06 x 35	92	78,00	09 x 35	76	72,00	13 x 35	58	104,00	19 x 35	36	174,00
										09 x 40	66	104,00	13 x 40	48	133,00	19 x 40	32	279,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5				09 x 42	60	85,00	13 x 42	48	122,00	19 x 42	32	234,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5				09 x 48	50	139,00	13 x 48	40	142,00	19 x 48	24	295,00
										09 x 50	46	143,00	13 x 50	34	195,00	19 x 50	24	355,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0				09 x 54	46	120,00	13 x 54	34	158,00	19 x 54	24	305,00
			2	60,3	50	61,5-64,5				09 x 60	44	136,00	13 x 60	32	209,00	19 x 60	24	319,00
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5				09 x 64	44	170,00	13 x 64	30	218,00	19 x 64	20	356,00
	70,0			70,0		71,0-74,5				09 x 70	32	250,00	13 x 70	24	273,00	19 x 70	18	410,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				09 x 76	26	267,00	13 x 76	24	236,00	19 x 76	16	417,00
	80,0					81,0-85,0							13 x 80	20	301,00	19 x 80	16	540,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				09 x 89	20	301,00	13 x 89	20	312,00	19 x 89	16	455,00
			3 1/2	102,5		105,0-109,0				09 x 102	20	320,00	13 x 102	20	430,00	19 x 102	12	758,00
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0				09 x 108	20	327,00	13 x 108	20	436,00	19 x 108	12	766,00
										09 x 110	20	324,00				19 x 110	12	774,00
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0				09 x 114	20	328,00	13 x 114	18	535,00	19 x 114	12	771,00
				125,0		127,0-132,0				09 x 125	14	1276,00	13 x 125	16	571,00	19 x 125	10	857,00
	133,0	125		133,0		135,0-140,0							13 x 133	16	575,00	19 x 133	10	828,00
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0				09 x 140	14	1585,00	13 x 140	12	640,00	19 x 140	10	897,00
	159,0	150		160,0		162,0-168,0				09 x 160	10	1678,00	13 x 160	12	670,00	19 x 160	10	940,00
																19 x 168	8	991,00

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/м ³	р./мп	типоразмер	мп/м ³	р./мп	типоразмер	мп/м ³	р./мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	25 x 10	60	465,00						
1/2	12,0	10				13,0-15,5	25 x 12	54	320,00						
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	25 x 15	48	333,00	32 x 15	32	440,00			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	25 x 18	36	347,00	32 x 18	32	460,00			
							25 x 20			32 x 20	24	482,00			
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	25 x 22	36	361,00	32 x 22	24	468,00			
1	25,0	20		25,0		26,0-28,5	25 x 25			32 x 25	24	1 373,00			
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	25 x 28	32	389,00	32 x 28	24	492,00	40 x 28	18	1073,00
	30,0	25		30,0		31,0-34,0	25 x 30	30	440,00						
										32 x 32	18	573,00			
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	25 x 35	24	410,00	32 x 35	18	542,00	40 x 35	16	1589,00
										32 x 40	18	679,00			
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	25 x 42	24	432,00	32 x 42	18	587,00	40 x 42	12	1678,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	25 x 48	20	493,00	32 x 48	18	717,00	40 x 48	12	1726,00
										32 x 50	12	771,00			
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	25 x 54	18	521,00	32 x 54	12	763,00	40 x 54	10	1789,00
			2	60,3	50	61,5-64,5	25 x 60	18	525,00	32 x 60	10	866,00	40 x 60	10	1867,00
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5	25 x 64	16	868,00	32 x 64	10	879,00	40 x 64	10	1864,00
	70,0			70,0		71,0-74,5				32 x 70	10	907,00			
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	25 x 76	12	718,00	32 x 76	10	930,00	40 x 76	8	2028,00
	80,0					81,0-85,0				32 x 80	10	976,00			
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	25 x 89	12	799,00	32 x 89	10	1010,00	40 x 89	6	2164,00
							25 x 102	6	1046,00	32 x 102	6	1667,00	40 x 102	4	2421,00
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0	25 x 108	6	1056,00	32 x 108	6	1954,00	40 x 108	4	2453,00
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	25 x 114	10	1140,00	32 x 114	8	1583,00	40 x 114	4	3177,00
				125,0		127,0-132,0				32 x 125	6	2708,00			
	133,0	125		133,0		135,0-140,0				32 x 133	6	2780,00			
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	25 x 140	4	2327,00	32 x 140	6	2834,00	40 x 140	2	3540,00
	159,0	150		160,0		162,0-168,0				32 x 160	4	3425,00	40 x 160	2	3686,00
													40 x 168	4	3677,00



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



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	типоразмер	мг/м ³	ρ/мг
1/2	12,0	10				13,0-15,5	09 x 12	200	73,00	13 x 12	140	83,00						
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	09 x 15	192	69,00	13 x 15	120	83,00	19 x 15	72	151,00			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	09 x 18	140	74,00	13 x 18	102	94,00	19 x 18	60	164,00	25 x 18	36	468,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	09 x 22	136	85,00	13 x 22	98	101,00	19 x 22	56	166,00	25 x 22	36	401,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	09 x 28	98	96,00	13 x 28	78	118,00	19 x 28	48	202,00	25 x 28	32	463,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	09 x 35	72	119,00	13 x 35	58	147,00	19 x 35	36	242,00	25 x 35	24	498,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	09 x 42	60	141,00	13 x 42	48	160,00	19 x 42	32	256,00	25 x 42	24	469,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	09 x 48	50	179,00	13 x 48	40	186,00	19 x 48	24	347,00	25 x 48	20	567,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	09 x 54	46	199,00	13 x 54	34	236,00	19 x 54	24	374,00	25 x 54	18	661,00
			2	60,3	50	61,5-64,5	09 x 60	44	216,00	13 x 60	32	262,00	19 x 60	24	370,00	25 x 60	18	551,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				13 x 76	24	370,00						
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				13 x 89	20	392,00	19 x 89	16	607,00	25 x 89	12	922,00

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	646,00	XG-06-99/EA	6	15	683,00
XG-09-99/E	9	10	567,00	XG-09-99/EA	9	10	820,00
XG-13-99/E	13	8	792,00	XG-13-99/EA	13	8	1007,00
XG-19-99/E	19	6	1147,00	XG-19-99/EA	19	6	1296,00
XG-25-99/E	25	4	1524,00	XG-25-99/EA	25	4	1765,00
XG-32-99/E	32	3	2082,00	XG-32-99/EA	32	3	2143,00
XG-40-99/E	40	7	2989,00	XG-40-99/EA	40	7	2873,00



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 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
- Коробка (рулоны 40-50 мм) - длина x ширина x высота: 1110 x 710 x 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	нож. диаметр, мм	Дюймы	внеш. диаметр, мм	нож. 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	68,00	9,50	AF-2-006	288	73,00				
5/16	8,0	6				9,0-11,5	7,00	AF-1-008	300	71,00	10,00	AF-2-008	240	78,00				
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	7,50	AF-1-010	284	47,00	11,00	AF-2-010	160	62,00	12,50	AF-3-010	156	105,00
1/2	12,0	10				13,0-15,5	7,50	AF-1-012	234	52,00	11,00	AF-2-012	168	68,00	13,00	AF-3-012	144	100,00
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	8,00	AF-1-015	192	57,00	11,00	AF-2-015	124	74,00	13,50	AF-3-015	108	114,00
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	8,00	AF-1-018	140	60,00	11,50	AF-2-018	120	82,00	14,00	AF-3-018	96	122,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	8,50	AF-1-022	132	71,00	12,00	AF-2-022	96	94,00	14,50	AF-3-022	84	166,00
1	25,0	20		25,0		26,0-28,5	8,50	AF-1-025	108	78,00	12,50	AF-2-025	84	104,00				
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	8,50	AF-1-028	96	83,00	12,50	AF-2-028	80	121,00	15,00	AF-3-028	60	197,00
	30,0	25		30,0		31,0-34,0	9,00	AF-1-030	96	101,00	12,50	AF-2-030	72	128,00				
							9,00	AF-1-032	84	129,00	12,50	AF-2-032	64	159,00				
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9,00	AF-1-035	70	129,00	13,00	AF-2-035	60	142,00	15,50	AF-3-035	40	228,00
	38,0	32		38,0		39,0-42,0	9,00	AF-1-038	70	151,00								
											13,50	AF-2-040	44	186,00				
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9,00	AF-1-042	60	142,00	13,50	AF-2-042	40	195,00	16,00	AF-3-042	40	324,00
				44,5		45,5-48,5	9,00			9,00	AF-2-045	40	205,00					
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9,00	AF-1-048	50	158,00	13,50	AF-2-048	40	204,00	16,00	AF-3-048	32	354,00
										13,50	AF-2-050	32	267,00					
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	9,00	AF-1-054	40	174,00	14,00	AF-2-054	32	264,00	16,50	AF-3-054	24	398,00
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0-61,0	9,00	AF-1-057	40	224,00	14,00	AF-2-057	32	283,00				
			2	60,3	50	61,5-64,5	9,00	AF-1-060	36	186,00	14,00	AF-2-060	32	280,00	16,50	AF-3-060	24	414,00
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5	9,50	AF-1-064	32	246,00	14,00	AF-2-064	28	296,00	16,50	AF-3-064	20	447,00
	70,0			70,0		71,0-74,5	9,70	AF-1-070	32	258,00	14,00	AF-2-070	28	357,00	17,50	AF-3-070	18	1305,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	9,50	AF-1-076	24	340,00	14,00	AF-2-076	28	366,00	17,00	AF-3-076	16	557,00
	80,0					81,0-85,0	9,50	AF-1-080	24	347,00	14,00	AF-2-080	24	405,00				
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	9,50	AF-1-089	20	379,00	14,50	AF-2-089	20	554,00	17,50	AF-3-089	16	600,00
			3 1/2	102,5		105,0-109,0	9,50	AF-1-102	16	477,00	14,50	AF-2-102	16	609,00				
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0	9,50	AF-1-108	16	491,00	14,50	AF-2-108	16	618,00	18,00	AF-3-108	12	1745,00
							9,50	AF-1-110	16	1491,00	15,00	AF-2-110	16	1552,00	18,00	AF-3-110	12	1771,00
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	9,50	AF-1-114	16	607,00	15,00	AF-2-114	16	812,00	18,00	AF-3-114	12	993,00
				125,0		127,0-132,0	9,50	AF-1-125	12	1579,00	15,00	AF-2-125	12	889,00	18,50	AF-3-125	12	1868,00
	133,0	125		133,0		135,0-140,0	9,50			15,50	AF-2-133	12	921,00	18,50	AF-3-133	8	2009,00	
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	10,00	AF-1-140	12	1599,00	15,50	AF-2-140	8	1036,00	19,00	AF-3-140	8	2038,00
	159,0	150		160,0		162,0-168,0	10,00	AF-1-160	8	1754,00	16,00	AF-2-160	8	1109,00	19,00	AF-3-160	6	2240,00

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 AF/Armaflex
защитное покрытие из ПВХ и 2-х слойной Al-фольги
от -50 °С (-200 °С) до +110 °С
 $\lambda (0\text{ °С}) = 0,033\text{ Вт/м/К}$
 $\mu \geq 10000$
50-70/40-60 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
каучук: черный, покрытие: серебристое

Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции											
медные			стальные				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	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм		толщина стенки, мм	типоразмер	мп/□	р/мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мп/□	р/мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мп/□	р/мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	15,50	AF-4-010	110	119,00								
1/2	12,0	10		13,0-15,5		16,00	AF-4-012	100	128,00					32,00	AF-6-012	40	477,00	
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	17,50	AF-4-015	80	143,00				32,00	AF-6-015	32	504,00	
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	18,00	AF-4-018	60	158,00	25,00	AF-5-018	42	388,00	32,00	AF-6-018	32	533,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	18,00	AF-4-022	56	188,00	25,00	AF-5-022	36	419,00	33,50	AF-6-022	28	552,00
1	25,0	20		25,0		26,0-28,5	19,00	AF-4-025	56	244,00								
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	19,00	AF-4-028	48	224,00	25,00	AF-5-028	36	445,00	35,00	AF-6-028	24	619,00
	30,0	25		30,0		31,0-34,0	19,50	AF-4-030	40	279,00	26,00	AF-5-030	32	423,00				
							19,50	AF-4-032	40	264,00								
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	20,00	AF-4-035	36	276,00	27,00	AF-5-035	24	591,00	35,00	AF-6-035	18	721,00
							20,50	AF-4-040	32	315,00								
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	20,50	AF-4-042	32	334,00	27,00	AF-5-042	22	635,00	36,50	AF-6-042	16	831,00
				44,5		45,5-48,5	20,50	AF-4-045	28	437,00								
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	21,00	AF-4-048	24	419,00	27,50	AF-5-048	16	653,00	37,50	AF-6-048	12	1434,00
							21,00	AF-4-050	24	1241,00								
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	21,00	AF-4-054	24	435,00	28,50	AF-5-054	16	748,00	38,00	AF-6-054	12	1485,00
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0-61,0	21,50	AF-4-057	20	447,00				38,50	AF-6-057	12	2850,00	
			2	60,3	50	61,5-64,5	21,50	AF-4-060	20	497,00	29,00	AF-5-060	12	834,00	39,00	AF-6-060	10	1598,00
2 5/8	64,0			63,5		65,0-68,5	21,50	AF-4-064	18	522,00	29,00	AF-5-064	12	1062,00	39,50	AF-6-064	10	1642,00
	70,0			70,0		71,0-74,5	22,00	AF-4-070	16	702,00	29,50	AF-5-070	12	1581,00	40,00	AF-6-070	8	1877,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	22,00	AF-4-076	16	612,00	30,00	AF-5-076	10	1175,00	40,50	AF-6-076	8	1938,00
	80,0					81,0-85,0	22,50	AF-4-080	16	634,00				41,00	AF-6-080	8	2141,00	
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	22,50	AF-4-089	12	877,00	30,50	AF-5-089	8	1310,00	41,50	AF-6-089	6	2175,00
			3 1/2	102,5		105,0-109,0	23,00	AF-4-102	10	1113,00				42,50	AF-6-102	4	3061,00	
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0	23,00	AF-4-108	10	1129,00	31,00	AF-5-108	6	1583,00	42,50	AF-6-108	4	3080,00
							23,00	AF-4-110	10	1951,00								
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	23,50	AF-4-114	10	1167,00	31,50	AF-5-114	6	1781,00	43,00	AF-6-114	4	3174,00
				125,0		127,0-132,0	23,50	AF-4-125	8	1278,00	31,50	AF-5-125	6	2580,00				
	133,0	125		133,0		135,0-140,0	24,00	AF-4-133	6	1427,00				44,00	AF-6-133	4	3762,00	
5 1/2		5	139,7	125	142,0-147,0	24,50	AF-4-140	6	1468,00	32,00	AF-5-140	6	2706,00	44,50	AF-6-140	4	4525,00	
	159,0	150		160,0		162,0-168,0	25,00	AF-4-160	6	2004,00				45,00	AF-6-160	4	4805,00	
							25,00	AF-4-168	4	2229,00	32,00	AF-5-168	4	3155,00	45,00	AF-6-168	4	4888,00



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/м	р./мп	типоразмер	мл/м	р./мп	типоразмер	мл/м	р./мп
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32				45x042 ●	10	1977,00				
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40				45x048 ●	10	2036,00				
2 1/8	54,0	50		54,0					45x054 ●	8	2159,00				
			2	60,3	50				45x060 ●	8	2029,00				
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65				45x076	6	2356,00				
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80				45x089	6	2594,00				
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	36x114	6	2206,00			54x114	4	4507,00	
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	36x140	4	2622,00			54x140	2	4993,00	
							36x168	4	2909,00			54x168 ●	2	5029,00	

• 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/м	р./мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мл/м	р./мп
1/2	12,0	10				7,50	AF-1-012-A	234	114,00	11,00	AF-2-012-A	168	123,00	
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	8,00	AF-1-015-A	192	116,00	11,50	AF-2-015-A	124	146,00	
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	8,00	AF-1-018-A	140	120,00	11,50	AF-2-018-A	120	142,00	
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	8,50	AF-1-022-A	132	137,00	12,00	AF-2-022-A	96	156,00	
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	8,50	AF-1-028-A	96	165,00	12,50	AF-2-028-A	80	183,00	
	30,0	25		30,0		9,00	AF-1-030-A	96	222,00	12,50	AF-2-030-A	72	209,00	
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	9,00	AF-1-035-A	70	213,00	13,00	AF-2-035-A	60	206,00	
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	9,00	AF-1-042-A	60	243,00	13,50	AF-2-042-A	40	279,00	
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	9,00	AF-1-048-A	50	271,00	13,50	AF-2-048-A	40	317,00	
2 1/8	54,0	50		54,0		9,00	AF-1-054-A	40	284,00	13,50	AF-2-054-A	32	354,00	
			2	60,3	50	9,00	AF-1-060-A	36	343,00	14,00	AF-2-060-A	32	363,00	
2 5/8	64,0			63,5						14,00	AF-2-064-A	28	448,00	
	70,0			70,0						14,00	AF-2-070-A	28	513,00	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	9,50	AF-1-076-A	24	616,00	14,00	AF-2-076-A	28	553,00	
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	9,50	AF-1-089-A	20	862,00	14,50	AF-2-089-A	20	791,00	

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/м	р./мп	толщина стенки, мм	типоразмер	мл/м	р./мп
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	13,50	AF-3-015-A	108	190,00	17,00	AF-4-015-A	90	236,00	
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	14,00	AF-3-018-A	96	190,00	17,50	AF-4-018-A	72	228,00	
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	14,50	AF-3-022-A	84	243,00	18,00	AF-4-022-A	56	261,00	
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	15,50	AF-3-028-A	60	283,00	19,00	AF-4-028-A	48	317,00	
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	16,00	AF-3-035-A	40	328,00	19,50	AF-4-035-A	36	370,00	
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	16,50	AF-3-042-A	40	418,00	20,50	AF-4-042-A	32	431,00	
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	16,50	AF-3-048-A	32	474,00	21,00	AF-4-048-A	24	549,00	
2 1/8	54,0	50		54,0		17,00	AF-3-054-A	24	549,00	21,00	AF-4-054-A	24	553,00	
			2	60,3	50	17,50	AF-3-060-A	24	558,00	21,50	AF-4-060-A	20	634,00	
	70,0			70,0						22,00	AF-4-070-A	16	759,00	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	17,50	AF-3-076-A	16	794,00	22,00	AF-4-076-A	16	799,00	
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	17,50	AF-3-089-A	16	962,00	22,50	AF-4-089-A	12	1082,00	

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	258,00
		AF-06MM/E	15	15	504,00
AF-10MM	13	AF-10MM/E	10	10	674,00
AF-13MM	9	AF-13MM/E	8	8	952,00
AF-16MM	8	AF-16MM/E	7	7	1234,00
AF-19MM	7	AF-19MM/E	6	6	1294,00
AF-25MM	5	AF-25MM/E	4	4	1788,00
AF-32MM	4	AF-32MM/E	3	3	2462,00
AF-50MM	3	AF-50MM/E	5	5	3731,00

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	638,00
		AF-06MM/EA	15	15	805,00
AF-10MM/A	13	AF-10MM/EA	10	10	979,00
AF-13MM/A	9	AF-13MM/EA	8	8	1306,00
		AF-16MM/EA	7	7	1333,00
AF-19MM/A	7	AF-19MM/EA	6	6	1650,00
AF-25MM/A	5	AF-25MM/EA	4	4	2144,00
AF-32MM/A	4	AF-32MM/EA	3	3	2817,00
AF-50MM/A	3	AF-50MM/EA	5	5	5002,00

1.1.4.5. ПОЛОСЫ САМОКЛЕЮЩИЕСЯ

типоразмер	длина, м	рул./л ³	ρ/м ²
AF-10MM/E-S50	10	20	1128,00
AF-10MM/E-S100	10	10	1768,00
AF-13MM/E-S50	8	20	1499,00
AF-13MM/E-S100	8	10	1990,00
AF-19MM/E-S50	6	20	1499,00
AF-19MM/E-S75	6	13	1893,00
AF-19MM/E-S100	6	10	2036,00



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 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

- Коробка (рулоны 40-50 мм) - длина x ширина x высота: 1110 x 710 x 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	76,00	13 x 10	140	108,00							
1/2	12,0	10				13,0-15,5	10 x 12	172	81,00	13 x 12	130	114,00	19 x 12	80	195,00				
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	10 x 15	144	83,00	13 x 15	112	123,00	19 x 15	64	234,00	25 x 15	40	371,00	
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	10 x 18	130	88,00	13 x 18	98	134,00	19 x 18	58	242,00	25 x 18	36	376,00	
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	10 x 22	108	100,00	13 x 22	84	142,00	19 x 22	50	302,00	25 x 22	36	396,00	
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	10 x 28	82	112,00	13 x 28	64	152,00	19 x 28	48	319,00	25 x 28	32	454,00	
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	10 x 35	60	125,00	13 x 35	50	185,00	19 x 35	32	353,00	25 x 35	24	512,00	
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	10 x 42	50	147,00	13 x 42	40	208,00	19 x 42	24	398,00	25 x 42	20	561,00	
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5				13 x 48	32	237,00	19 x 48	22	484,00	25 x 48	16	650,00	
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0				13 x 54	32	315,00	19 x 54	18	547,00	25 x 54	16	778,00	
			2	60,3	50	61,5-64,5				13 x 60	28	312,00	19 x 60	16	613,00	25 x 60	16	867,00	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				13 x 76	24	432,00	19 x 76	18	754,00	25 x 76	12	928,00	
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				13 x 89	18	487,00	19 x 89	16	833,00	25 x 89	12	1005,00	

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	936,00
НТ-13-99/Е	13	8	1175,00
НТ-19-99/Е	19	6	1655,00
НТ-25-99/Е	25	4	2071,00
НТ-32-99/Е	32	3	2574,00



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 фенола 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
 $\lambda (0\text{ }^\circ\text{C}) = 0,040\text{ Вт/м}\cdot\text{К}$
 $\mu \geq 2000$
 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	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм		типоразмер	мм/⊕	ρ/мп	типоразмер	мм/⊕	ρ/мп	типоразмер	мм/⊕	ρ/мп	типоразмер	мм/⊕	ρ/мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	9 x 10	266	142,00	13 x 10	156	170,00						
1/2	12,0	10				13,0-15,5	9 x 12	200	149,00	13 x 12	162	176,00						
5/8	14,5	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	9 x 15	192	158,00	13 x 15	120	187,00	19 x 15	78	358,00	25 x 15	40	903,00
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	9 x 18	166	165,00	13 x 18	112	198,00	19 x 18	60	374,00	25 x 18	40	727,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	9 x 22	136	176,00	13 x 22	98	207,00	19 x 22	56	380,00	25 x 22	40	762,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	9 x 28	98	194,00	13 x 28	78	231,00	19 x 28	48	417,00	25 x 28	32	818,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9 x 35	76	254,00	13 x 35	56	288,00	19 x 35	36	463,00	25 x 35	24	880,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9 x 42	60	276,00	13 x 42	48	317,00	19 x 42	32	557,00	25 x 42	22	927,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9 x 48	50	298,00	13 x 48	40	340,00	19 x 48	24	606,00	25 x 48	18	987,00
2 1/8	54,0	50				55,0-58,0				13 x 54	34	370,00	19 x 54	24	626,00	25 x 54	16	1034,00
			2	60,3	50	61,5-64,5				13 x 60	32	391,00	19 x 60	18	1047,00	25 x 60	12	1592,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5				13 x 76	22	786,00	19 x 76	12	984,00	25 x 76	10	1449,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5				13 x 89	18	843,00	19 x 89	12	1070,00	25 x 89	8	1577,00
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0							19 x 114	8	1273,00	25 x 114	6	1982,00

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 /⊕	ρ/м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /⊕	ρ/м ²
NH-03-99/E	3	30	1114,00	NH-03-99/EА	3	30	1267,00
NH-06-99/E	6	15	932,00	NH-06-99/EА	6	15	1282,00
NH-10-99/E	9	10	1156,00	NH-10-99/EА	9	10	1475,00
NH-13-99/E	13	8	1264,00	NH-13-99/EА	13	8	1620,00
NH-19-99/E	19	6	1804,00	NH-19-99/EА	19	6	2155,00
NH-25-99/E	25	4	2720,00	NH-25-99/EА	25	4	3071,00
NH-32-99/E	32	3	3537,00	NH-32-99/EА	32	3	3888,00



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/м/К
 $\mu \geq 7000$
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/м	р./мп	типораз-мер	мп/м	р./мп	типораз-мер	мп/м	р./мп	типораз-мер	мп/м	р./мп
						11,0-13,5				13 x 06	164	255,00						
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	13,0-15,5	9 x 12	192	206,00	13 x 12	130	278,00	19 x 12	84	459,00			
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	9 x 15	180	214,00	13 x 15	112	291,00	19 x 15	64	485,00			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	9 x 18	150	224,00	13 x 18	98	304,00	19 x 18	58	503,00	25 x 18	46	722,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	9 x 22	124	236,00	13 x 22	88	318,00	19 x 22	56	549,00	25 x 22	36	976,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	9 x 28	96	256,00	13 x 28	64	347,00	19 x 28	40	573,00	25 x 28	36	888,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9 x 35	70	305,00	13 x 35	56	374,00	19 x 35	40	609,00	25 x 35	28	8504,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9 x 42	56	404,00	13 x 42	48	405,00	19 x 42	24	691,00	25 x 42	24	8605,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9 x 48	52	424,00	13 x 48	40	433,00	19 x 48	24	980,00	25 x 48	20	4471,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	9 x 54	42	451,00	13 x 54	36	457,00	19 x 54	24	1317,00	25 x 54	18	3522,00
			2	60,3	50	61,5-64,5	9 x 60	40	614,00	13 x 60	28	498,00	19 x 60	16	1428,00	25 x 60	18	3577,00
							9 x 64	28	641,00	13 x 64	26	2535,00	19 x 64	16	1381,00	25 x 64	16	3627,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	9 x 76	32	896,00	13 x 76	24	2456,00	19 x 76	16	3438,00	25 x 76	12	3781,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	9 x 89	24	968,00	13 x 89	18	3289,00	19 x 89	16	9546,00	25 x 89	12	3893,00



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						Толщина изоляции												
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм	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	444,00	13 x 15	112	473,00	19 x 15	64	792,00			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	9 x 18	150	376,00	13 x 18	98	486,00	19 x 18	58	812,00	25 x 18	46	1164,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	9 x 22	124	404,00	13 x 22	88	501,00	19 x 22	56	861,00	25 x 22	36	1584,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	9 x 28	96	488,00	13 x 28	64	597,00	19 x 28	40	996,00	25 x 28	36	1488,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9 x 35	70	539,00	13 x 35	56	626,00	19 x 35	40	1036,00	25 x 35	28	9712,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9 x 42	56	697,00	13 x 42	48	700,00	19 x 42	24	1120,00	25 x 42	24	9819,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9 x 48	52	719,00	13 x 48	40	731,00	19 x 48	24	1435,00	25 x 48	20	4265,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	9 x 54	42	746,00	13 x 54	36	757,00	19 x 54	24	1944,00	25 x 54	18	4329,00
			2	60,3	50	61,5-64,5	9 x 60	40	928,00	13 x 60	28	828,00	19 x 60	16	2060,00	25 x 60	18	4387,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	9 x 76	32	1233,00	13 x 76	24	2943,00	19 x 76	16	4238,00	25 x 76	12	4732,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	9 x 89	24	1308,00	13 x 89	18	3982,00	19 x 89	16	11119,00	25 x 89	12	4853,00

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	1180,00	UL-06-99/E-A	6	15	1585,00
UL-09-99/E	9	10	1652,00	UL-09-99/E-A	9	10	2056,00
UL-13-99/E	13	8	2107,00	UL-13-99/E-A	13	8	2499,00
UL-19-99/E	19	5	2112,00	UL-19-99/E-A	19	5	2639,00
UL-25-99/E	25	4	3459,00	UL-25-99/E-A	25	4	3851,00



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/м/К
 $\mu \geq 2000$
 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	мм/□	ρ/мм
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,5 - 21,5	25 x 18	36	476,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,5 - 25,0	25 x 22	32	515,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,5 - 31,0	25 x 28	24	594,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,5 - 38,5	25 x 35	24	664,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	44,0 - 46,0	25 x 42	20	740,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	50,0 - 52,0	25 x 48	18	808,00
			2	60,3	50	62,0 - 64,0	25 x 60	12	996,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,5 - 80,0	25 x 76	10	1210,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	91,0 - 94,0	25 x 89	8	1473,00
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0 - 120,0	25 x 114	6	1800,00

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

типоразмер	толщина, мм	м ² /□	ρ/м ²
LTD-25-99/E	25	4	5324,00

1.1.8.3. ФОЛЬГА В РУЛОНАХ

типоразмер	м ² /рул.	ρ/рул.
LTD-1/25 ALU	25	4844,00
LTD-1/50 ALU	50	9498,00



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

вспененный синтетический каучук
 от -50 °С до +110 °С
 $\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,040\text{ Вт/м}\cdot\text{К}$
 $\mu \geq 5000$
 50-70/40-60 кг/м³
 Г1, не поддерживает горение
 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	мг/м ³	р/мг
1/2	12,0	10				13,0 - 14,5	9 x 12	192	351,00
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	9 x 15	164	365,00
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5	9 x 18	150	376,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	9 x 22	122	394,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	9 x 28	90	422,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0 - 37,5	9 x 35	68	458,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	34,0 - 44,5	9 x 42	56	467,00

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 /м ³	р/м ²	типоразмер	толщина, мм	м ² /м ³	р/м ²
RA-03-99/E	3	30	1231,00	RA-03-99/EA	3	30	1491,00
RA-06-99/E	6	15	895,00	RA-06-99/EA	6	15	1205,00
RA-09-99/E	9	10	1496,00	RA-09-99/EA	9	10	1807,00
RA-13-99/E	13	8	2100,00	RA-13-99/EA	13	8	2492,00
RA-19-99/E	19	5	2484,00	RA-19-99/EA	19	5	2874,00



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 °С до +105 °С**
- 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	р./м²
ASD-120-06	6	8	2072,00
ASD-120-10	10	5	3145,00
ASD-120-15	15	3	4739,00
ASD-120-20	20	2	5802,00
ASD-120-25	25	2	6852,00

Самоклеющаяся листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	р./м²
ASD-120-06/A	6	8	2485,00
ASD-120-10/A	10	5	5634,00
ASD-120-15/A	15	3	5153,00
ASD-120-20/A	20	2	6216,00
ASD-120-25/A	25	2	7265,00

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	р./м²
ASD-240-06	6	8	2277,00
ASD-240-10	10	5	3091,00
ASD-240-15	15	3	4159,00
ASD-240-20	20	2	5279,00
ASD-240-25	25	2	6238,00
ASD-240-50	50	1	11604,00

Самоклеющаяся листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	р./м²
ASD-240-06/A	6	8	2476,00
ASD-240-10/A	10	5	3298,00
ASD-240-15/A	15	3	4387,00
ASD-240-20/A	20	2	5542,00
ASD-240-25/A	25	2	9766,00

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

Листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	р./м²
APH-MD-10	10	5	3487,00
APH-MD-15	15	3	4351,00
APH-MD-20	20	2	5087,00
APH-MD-25	25	2	5708,00

Самоклеющаяся листовая шумоизоляция в рулонах			
артикул	толщина, мм	м²/рулон	р./м²
APH-MD-10/A	10	5	3795,00
APH-MD-15/A	15	3	4517,00
APH-MD-20/A	20	2	5797,00
APH-MD-25/A	25	2	6798,00



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 трубы								Толщина изоляции											
медные				стальные				Внутренний диаметр изоляции, мм	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	норм. диаметр, мм	толщина, мм	Дюймы	внеш. диаметр, мм	норм. диаметр, мм	толщина стенки, мм		типоразмер	м/л/с	ρ/м/п	толщина стенки, мм	типоразмер	м/л/с	ρ/м/п	толщина стенки, мм	типоразмер	м/л/с	ρ/м/п
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 18,5	11,50	AFSI-2-015	72	675,00	17,00	AFSI-4-015	45	710,00					
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0 - 21,5	11,50	AFSI-2-018	60	596,00	17,50	AFSI-4-018	36	739,00	25,00	AFSI-5-018	25	1147,00	
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0 - 25,5	12,00	AFSI-2-022	48	594,00	18,00	AFSI-4-022	32	840,00	25,00	AFSI-5-022	21	1939,00	
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0 - 31,5	12,50	AFSI-2-028	40	758,00	19,00	AFSI-4-028	25	859,00	25,00	AFSI-5-028	20	1809,00	
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0 - 39,0	13,00	AFSI-2-035	30	728,00	19,50	AFSI-4-035	20	941,00	27,00	AFSI-5-035	12	2404,00	
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5 - 46,5	13,50	AFSI-2-042	20	925,00	20,50	AFSI-4-042	16	1131,00	27,00	AFSI-5-042	11	2010,00	
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5 - 52,5	13,50	AFSI-2-048	20	900,00	21,00	AFSI-4-048	12	1298,00	27,50	AFSI-5-048	9	2698,00	
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0 - 58,0	13,50	AFSI-2-054	16	940,00	21,00	AFSI-4-054	12	1323,00	28,50	AFSI-5-054	8	2063,00	
			2	60,3	50	61,5 - 64,5	14,00	AFSI-2-060	16	972,00	21,50	AFSI-4-060	10	1439,00	29,00	AFSI-5-060	6	2667,00	
2 5/8	64,0			63,5		65,0 - 68,5	14,00	AFSI-2-064	14	1219,00	21,50	AFSI-4-064	10	1477,00	29,00	AFSI-5-064	6	2831,00	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 80,5	14,00	AFSI-2-076	14	1337,00	22,00	AFSI-4-076	8	1737,00	30,00	AFSI-5-076	5	2852,00	
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5 - 94,5	14,50	AFSI-2-089	10	1597,00	22,50	AFSI-4-089	6	1964,00	30,50	AFSI-5-089	4	3084,00	
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0 - 121,0	15,00	AFSI-2-114	8	2265,00	23,50	AFSI-4-114	5	2847,00	31,50	AFSI-5-114	3	3452,00	
5 1/2			5	139,7	125	142,0 - 147,0	15,50	AFSI-2-140	4	7347,00	24,50	AFSI-4-140	3	4778,00	32,00	AFSI-5-140	2	5067,00	
							16,00	AFSI-2-168	3	6253,00	25,00	AFSI-4-168	2	5696,00	33,00	AFSI-5-168	2	5254,00	

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	• Материал:	вспененный синтетический каучук AF/Armaflex
	• Температура применения:	защитное покрытие из ПВХ и 2-х слойной Al-фольги от -50 °C (-200 °C) до +110 °C
	• Коэффициент теплопроводности:	λ (0 °C) = 0,033 Вт/м/К
	• Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:	μ ≥ 10000
	• Плотность - трубки/листы:	50-70/40-60 кг/м³
	• Группа горючести:	G1, не поддерживает горение
• Цвет:	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	Дюймы	типоразмер		мм ³	ρ, м/п	типоразмер	мм ³	ρ, м/п	типоразмер	мм ³	ρ, м/п	типоразмер	мм ³	ρ, м/п	
																				типоразмер
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	SI-13-015	68	529,00	SI-19-015	36	603,00								
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	SI-13-018	59	539,00	SI-19-018	36	617,00					SI-32-018	16	984,00	
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	SI-13-022	42	558,00	SI-19-022	32	636,00	SI-25-022	18	778,00		SI-32-022	12	1007,00	
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	SI-13-028	39	581,00	SI-19-028	28	701,00	SI-25-028	20	818,00		SI-32-028	12	1043,00	
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	SI-13-035	29	638,00	SI-19-035	18	743,00	SI-25-035	12	865,00		SI-32-035	9	1118,00	
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5	SI-13-042	24	675,00	SI-19-042	16	780,00	SI-25-042	11	894,00		SI-32-042	8	1185,00	
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5	SI-13-048	20	728,00	SI-19-048	12	840,00	SI-25-048	9	1007,00		SI-32-048	6	1351,00	
2 1/8	54,0	50		54,0	50	55,0- 58,0	SI-13-054	17	758,00	SI-19-054	12	874,00	SI-25-054	9	1154,00		SI-32-054	6	1408,00	
			2	60,3	50	61,5- 64,5	SI-13-060	16	780,00	SI-19-060	12	900,00	SI-25-060	9	1220,00		SI-32-060	5	1543,00	
2 5/8	64,0			63,5	60	65,0- 68,5	SI-13-064	15	799,00	SI-19-064	10	878,00	SI-25-064	6	1168,00		SI-32-064	5	1566,00	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5	SI-13-076	12	886,00	SI-19-076	8	988,00	SI-25-076	8	1261,00		SI-32-076	5	1640,00	
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 94,5	SI-13-089	10	1081,00	SI-19-089	8	1064,00	SI-25-089	5	1369,00		SI-32-089	5	1747,00	
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	SI-13-114	9	1216,00	SI-19-114	6	1301,00	SI-25-114	3	1663,00		SI-32-114	2	3031,00	
				125,0	100	127,0-132,0	SI-13-125	8	1782,00	SI-19-125	5	1954,00					SI-32-125	2	3697,00	
	133,0	125		133,0	125	135,0-140,0	SI-13-133	8	1821,00	SI-19-133	5	2010,00	SI-25-133	2	3250,00					
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	SI-13-140	6	1858,00	SI-19-140	5	2047,00	SI-25-140	2	3287,00		SI-32-140	2	3843,00	
	159,0	150		160,0	150	162,0-168,0	SI-13-160	6	2306,00	SI-19-160	5	2495,00					SI-32-160	1	4708,00	

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	3077,00
AFSI-19MM/E	19	6	3569,00
AFSI-25MM/E	25	4	3782,00
AFSI-32MM/E	32	3	4582,00

Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /рул.	р./м ²
AFSI-13MM/EA	13	8	3776,00
AFSI-19MM/EA	19	6	4118,00
AFSI-25MM/EA	25	4	4533,00
AFSI-32MM/EA	32	3	4818,00

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	1450,00
SI-19-99/E	19	6	1644,00
SI-25-99/E	25	4	2018,00
SI-32-99/E	32	3	2256,00
SI-40-99/E	40	7	2847,00
SI-50-99/E	50	5	3461,00

Самоклеющаяся листовая теплоизоляция в рулонах			
типоразмер	толщина, мм	м ² /рул.	р./м ²
SI-13-99/EA	13	8	1700,00
SI-19-99/EA	19	6	1870,00
SI-25-99/EA	25	4	2221,00
SI-32-99/EA	32	3	2493,00
SI-40-99/EA	40	7	3084,00
SI-50-99/EA	50	5	3707,00

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	14577,00
Покрытие Arma-Chek Silver 0,1 x 100 м	100	10	4	4540,00

Листовое покрытие в рулонах				
типоразмер	ширина, мм	м ² /рул.	рулонов/рул.	р./рул.
Покрытие Silvercladd Foil	1200	30	1	16819,00
Покрытие Silvercladd Foil - самоскручивающееся	1200	30	1	16819,00

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

Отводы сборные		
типоразмер	отводов/рул.	р./шт.
АСНВ-40	1	510,00
АСНВ-50	1	496,00
АСНВ-60	1	496,00
АСНВ-70	1	576,00
АСНВ-80	1	617,00
АСНВ-90	1	715,00
АСНВ-100	1	832,00
АСНВ-120	1	939,00
АСНВ-130	1	1055,00
АСНВ-150	1	2065,00
АСНВ-160	1	1751,00
АСНВ-170	1	1850,00
АСНВ-180	1	2228,00
АСНВ-200	1	2244,00
АСНВ-210	1	2244,00
АСНВ-220	1	2551,00

Т-формы сборные		
типоразмер	форм/рул.	р./шт.
АСНТ-052	1	327,00
АСНТ-057	1	340,00
АСНТ-067	1	355,00
АСНТ-073	1	355,00
АСНТ-082	1	399,00
АСНТ-088	1	405,00
АСНТ-093	1	475,00
АСНТ-100	1	496,00
АСНТ-102	1	513,00
АСНТ-116	1	513,00
АСНТ-120	1	513,00
АСНТ-128	1	553,00
АСНТ-136	1	624,00
АСНТ-140	1	666,00
АСНТ-156	1	793,00
АСНТ-169	1	950,00
АСНТ-176	1	1012,00
АСНТ-189	1	1141,00
АСНТ-194	1	1212,00
АСНТ-214	1	1368,00
АСНТ-245	1	2196,00



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 ПOKPЫТИЕМ 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 ПOKPЫТИЕМ 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		толщина стенки, мм	типоразмер		толщина стенки, мм	типоразмер				
								мм/°C	ρ/мм		мм/°C	ρ/мм		мм/°C	ρ/мм			
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 18,5	11,50	AFD-2-015	62	988,00	17,00	AFD-4-015	40	1427,00				
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0 - 21,5	11,50	AFD-2-018	60	1071,00	17,50	AFD-4-018	30	1258,00	25,00	AFD-5-018	21	1646,00
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0 - 25,5	12,00	AFD-2-022	48	1282,00	18,00	AFD-4-022	28	1530,00	25,00	AFD-5-022	18	1923,00
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0 - 31,5	12,50	AFD-2-028	40	1282,00	19,00	AFD-4-028	24	1338,00	25,00	AFD-5-028	18	2560,00
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0 - 39,0	13,0	AFD-2-035	30	1308,00	19,50	AFD-4-035	18	1714,00	27,00	AFD-5-035	12	2667,00
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5 - 46,5	13,50	AFD-2-042	20	1524,00	20,50	AFD-4-042	16	1680,00	27,00	AFD-5-042	11	3102,00
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5 - 52,5	13,50	AFD-2-048	20	1624,00	21,00	AFD-4-048	12	3400,00	27,50	AFD-5-048	8	3082,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0 - 58,0	13,50	AFD-2-054	16	1730,00	21,00	AFD-4-054	12	2153,00	28,50	AFD-5-054	8	3615,00
			2	60,3	50	61,5 - 64,5	14,00	AFD-2-060	16	1727,00	21,50	AFD-4-060	10	1894,00	29,50	AFD-5-060	6	3680,00
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 80,5	14,00	AFD-2-076	14	2557,00	22,00	AFD-4-076	8	2688,00	30,00	AFD-5-076	5	4605,00
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5 - 94,5	14,50	AFD-2-089	10	2684,00	22,50	AFD-4-089	6	3216,00	30,50	AFD-5-089	4	4953,00

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 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

1.1.12.2. ЛИСТОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ AF/ARMAFLEX С ПOKРЫТИЕМ 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	2041,00	AFD-13MM-W	12	24	1870,00
AFD-19MM	7	7	2346,00	AFD-19MM-W	8	16	2152,00
AFD-25MM	5	5	2783,00	AFD-25MM-W	6	12	2552,00

1.1.12.3. ЗАЩИТНЫЕ ПOKРЫТИЯ В РУЛОНАХ (В КОРОБКАХ)

Листовое покрытие в рулонах					
типоразмер	ширина, мм	шт/☐	м ² /☐	р./рул.	р./☐
Покрывание Arma-Chek D 1,1 x 25 м	1100	1	27,5	17358,00	17358,00
Покрывание Arma-Chek D 0,1 x 25 м	100	3	7,5	2798,00	8394,00



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 ПOKРЫТИЕ ИЗ EPDM РЕЗИНЫ

Arma-Chek® R РУЛОНЫ Grey



Производство Armacell, Германия-Россия



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.
Покрывание Arma-Chek R 0,7 x 10 м	2	700	10	7	56853,00
Покрывание Arma-Chek R 1,4 x 10 м	1	1400	10	14	56853,00
Покрывание Arma-Chek R 0,7 x 20 м	1	700	20	14	56853,00

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./кв	р./шт.
Лента каучуковая ACE	50 мм x 3 мм x 15 м	12	642,00
Лента каучуковая HT	50 мм x 3 мм x 15 м	12	1320,00
Лента каучуковая XG	50 мм x 3 мм x 15 м	12	709,00
Лента каучуковая AF	50 мм x 3 мм x 15 м	12	1709,00
Лента каучуковая NH	50 мм x 3 мм x 15 м	12	898,00
Лента каучуковая SH	50 мм x 3 мм x 15 м	12	756,00
Лента для покрытия Silver 50	50 мм x 0,08 мм x 50 м	6	1738,00
Лента для покрытия Silver 30	30 мм x 0,08 мм x 25 м	10	575,00
Лента для покрытия D 20	20 мм x 0,18 мм x 25 м	12	557,00
Лента для покрытия D 50	50 мм x 0,18 мм x 50 м	6	3647,00
Лента для покрытия D 100	100 мм x 0,18 мм x 25 м	3	7161,00

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 кв	р./шт.
ADH520 2,5 л	2,5 л	8	1849,00
ADH520 1,0 л	1,0 л	12	780,00
ADH520 0,5 л	0,5 л	12	496,00
ADH520 0,25 л	0,25 л	24	426,00
ADH625 1,0 л	1,0 л	12	1310,00
ADH625 0,5 л	0,5 л	12	897,00
ADH625 0,25 л	0,25 л	40	1133,00
RS850 0,75 л	0,75 л	6	1146,00
SF990 0,8 л	0,8 л	12	1463,00
Ultima 700 1,0 л	1,0 л	12	1135,00
Ultima RS850 0,7 л	0,7 л	6	1259,00
Ultima SF990 0,8 л	0,8 л	12	1463,00

ОЧИСТИТЕЛЬ



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

Очиститель	в банке	банок в кв	р./шт.
Очиститель 1,0 л	1,0 л	4	780,00

КРАСКА



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

Тип	шт./кв	р./шт.
Краска Armafinish белая 2,5 л	4	3481,00
Краска Armafinish серая 2,5 л	4	3481,00

НАСОС ДОЗАТОР ДЛЯ КЛЕЯ



Специальное приспособление для более удобного и равномерного нанесения клея.

Тип	шт./кв	р./шт.
Насос-дозатор для клея Gluemaster	12	2934,00
Кисточка для Gluemaster 11 мм	20 (5 x 4)	780,00
Кисточка для Gluemaster 17 мм	20 (5 x 4)	850,00

НОЖ И ЛЕЗВИЯ



Для правильной и аккуратной продольной и поперечной резки теплоизоляции.

Тип	шт./кв	р./шт.
Нож для продольной резки	10	2126,00
Лезвия для ножа продольной резки	300	355,00
Набор ножей	1	3513,00
Керамический нож	1	1913,00



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