

kaiflex[®] EF-E



НОВЫЙ МАТЕРИАЛ

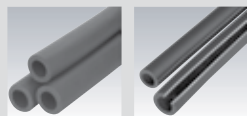
ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.1. KAIFLEX EF-E ТРУБКИ - УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

 Производство **KAIMANN GmbH, Германия**


Теплоизоляционный материал на основе вспененного синтетического каучука для систем кондиционирования, холодильного и морозильного оборудования, а также для отопительных и санитарных систем.

- Теплоизоляция в трубах длиной 2 метра
- Размеры коробок, длина x ширина x высота: 2140 x 405 x 325 мм

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		типо-размер	мп/м	р./мп	типо-размер	мп/м	р./мп	типо-размер	мп/м	р./мп
1/4	6,0	4				7,0- 9,5	06 x 06	600	23,76	09 x 06	360	34,56	13 x 06	240	48,24
5/16	8,0	6				9,0- 11,5	06 x 08	500	25,20	09 x 08	340	35,28			
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0- 13,5	06 x 10	430	25,92	09 x 10	320	36,72	13 x 10	190	53,28
1/2	12,0	10				13,0- 15,5	06 x 12	350	28,08	09 x 12	280	37,44	13 x 12	172	57,60
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	06 x 15	300	31,68	09 x 15	240	42,48	13 x 15	154	63,36
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	06 x 18	280	35,28	09 x 18	190	47,52	13 x 18	130	69,12
										09 x 20	160	50,40			
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	06 x 22	216	41,76	09 x 22	156	51,12	13 x 22	110	72,00
1	25,0	20		25,0		26,0- 28,5	06 x 25	180	50,40	09 x 25	130	65,52	13 x 25	92	87,84
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	06 x 28	150	54,00	09 x 28	124	64,08	13 x 28	86	90,72
	30,0	25		30,0		31,0- 34,0				09 x 30	100	77,04	13 x 30	84	101,52
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	06 x 35	150	71,28	09 x 35	92	81,36	13 x 35	76	105,84
	38,0	32		38,0		39,0- 42,0				09 x 38	80	90,72	13 x 38	66	122,40
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5				09 x 42	70	95,76	13 x 42	56	127,44
				44,5		45,5- 48,5				09 x 45	60	108,72	13 x 45	52	138,24
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5				09 x 48	60	108,72	13 x 48	48	144,00
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0- 58,0				09 x 54	60	127,44	13 x 54	46	166,32
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0- 61,0				09 x 57	60	133,92	13 x 57	44	180,72
			2	60,3	50	61,5- 64,5				09 x 60	60	134,64	13 x 60	40	182,88
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 68,5				09 x 64	54	154,08	13 x 64	40	203,04
	70,0			70,0		71,0- 74,5				09 x 70	54	168,48	13 x 70	40	215,28
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5				09 x 76	54	173,52	13 x 76	34	230,40
	80,0			81,0- 85,0						09 x 80	40	205,20	13 x 80	30	269,28
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 94,5				09 x 89	36	216,00	13 x 89	30	275,76
			3 1/2	102,5		105,0-109,0				09 x 102	28	324,72	13 x 102	30	376,56
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0				09 x 108	28	337,68	13 x 108	28	398,16
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0				09 x 114	28	350,64	13 x 114	28	420,48
				125,0		127,0-132,0				09 x 125	20	439,20	13 x 125	20	624,24
	133,0	125		133,0		135,0-140,0				09 x 133	16	492,48	13 x 133	18	659,52
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0				09 x 140	16	516,96	13 x 140	18	691,20
	159,0	150		160,0		162,0-168,0				09 x 160	14	617,76	13 x 160	16	732,24



Трубки также поставляются с нанесенным покрытием (стр. 78-81)

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

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

вспененный синтетический каучук (Elastomer)

от -50 °С (-200 °С) до +110 °С

 $\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,035\text{ Вт/м/К}$
 $\mu \geq 8000$

 41-55 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный


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		типо-размер	мп/п	р./мп	типо-размер	мп/п	р./мп	типо-размер	мп/п	р./мп
1/4	6,0	4				7,0- 9,5									
5/16	8,0	6				9,0- 11,5									
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0- 13,5	19 x 10	106	94,32						
1/2	12,0	10				13,0- 15,5	19 x 12	100	95,04						
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	19 x 15	86	114,48						
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	19 x 18	78	132,48	25 x 18	50	252,00	32 x 18	32	382,32
							19 x 20	76	135,36						
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	19 x 22	74	138,96	25 x 22	42	286,56	32 x 22	32	425,52
1	25,0	20		25,0		26,0- 28,5	19 x 25	60	161,28						
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	19 x 28	58	167,04	25 x 28	40	323,28	32 x 28	24	478,08
	30,0	25		30,0		31,0- 34,0	19 x 30	58	190,80						
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	19 x 35	48	205,20	25 x 35	32	394,56	32 x 35	24	528,48
	38,0	32		38,0		39,0- 42,0									
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5	19 x 42	40	245,52	25 x 42	24	478,08	32 x 42	24	624,24
				44,5		45,5- 48,5	19 x 45	34	273,60						
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5	19 x 48	30	280,08	25 x 48	24	525,60	32 x 48	18	694,08
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0- 58,0	19 x 54	30	315,36	25 x 54	22	583,20	32 x 54	18	776,88
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0- 61,0	19 x 57	28	334,08				32 x 57	16	834,48
			2	60,3	50	61,5- 64,5	19 x 60	28	340,56	25 x 60	22	646,56	32 x 60	16	856,80
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 68,5	19 x 64	28	366,48	25 x 64	18	716,40	32 x 64	16	893,52
	70,0			70,0		71,0- 74,5	19 x 70	28	403,92	25 x 70	18	802,80	32 x 70	14	993,60
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5	19 x 76	28	404,64	25 x 76	18	809,28	32 x 76	12	1038,24
	80,0			80,0		81,0- 85,0	19 x 80	26	437,76	25 x 80	14	907,92	32 x 80	12	1082,88
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 94,5	19 x 89	22	458,64	25 x 89	14	914,40	32 x 89	10	1167,12
			3 1/2	102,5		105,0-109,0	19 x 102	20	612,00				32 x 102	10	1436,40
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5-114,0	19 x 108	20	632,16	25 x 108	10	1252,80	32 x 108	8	1566,72
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	19 x 114	18	658,80	25 x 114	10	1353,60	32 x 114	8	1684,80
				125,0		127,0-132,0	19 x 125	18	876,24						
	133,0	125		133,0		135,0-140,0	19 x 133	12	917,28				32 x 133	6	1949,04
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	19 x 140	10	955,44	25 x 140	6	1863,36	32 x 140	6	2244,96
	159,0	150		160,0		162,0-168,0	19 x 160	8	1082,88	25 x 160	6	2293,20	32 x 160	4	2611,44

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.2. KAIFLEX EF-E РУЛОНЫ - УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

kaiflex EF-E РУЛОНЫ

Производство KAIMANN GmbH, Германия



Теплоизоляционный материал на основе вспененного синтетического каучука для систем кондиционирования, холодильного и морозильного оборудования, а также для отопительных и санитарных систем.

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

- Материал: **вспененный синтетический каучук (Elastomer)**
- Температура применения: **от -50 °С (-200 °С) до +110 °С**
- Коэффициент теплопроводности: **λ (0 °С) = 0,035 Вт/м/К**
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: **$\mu \geq 8000$**
- Плотность: **41-55 кг/м³**
- Группа горючести: **Г1, не поддерживает горение**
- Цвет: **черный**

РУЛОНЫ



Типоразмер	толщина, мм	м ² /р	р./м ²
PL06-R	6	30	461,52
PL10-R	10	20	637,20
PL13-R	13	14	796,32
PL16-R	16	12	939,60
PL19-R	19	10	1114,56
PL25-R	25	8	1465,20
PL32-R	32	6	1815,12
PL40-R	40	8	2713,68
PL50-R	50	6	3877,20

РУЛОНЫ С САМОКЛЕЮЩИМСЯ СЛОЕМ



Типоразмер	толщина, мм	м ² /р	р./м ²
PL06-R-SK	6	30	812,16
PL10-R-SK	10	20	971,28
PL13-R-SK	13	14	1114,56
PL16-R-SK	16	12	1257,84
PL19-R-SK	19	10	1401,12
PL25-R-SK	25	8	1703,52
PL32-R-SK	32	6	2085,84
PL40-R-SK	40	8	3267,36
PL50-R-SK	50	6	4541,76



- Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м (возможна поставка в листах 2 x 0,5 м или 2 x 1 м)
- Размеры упаковки: рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 560 мм, высота 1050 мм
листы (картонные коробки - длина x ширина x высота) - 2050 x 1050 x 200 мм
- Теплоизоляция толщиной 50 мм поставляется только в листах в картонных коробках.



Рулоны также поставляются с нанесенным покрытием (стр. 82-83)

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.3. KAIFLEX CONNECT - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ТРУБ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (76ММ - 323ММ)

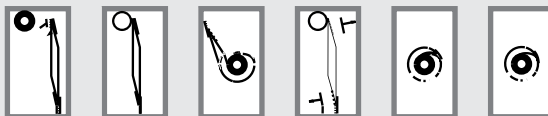


Производство KAIMANN GmbH, Германия



Система теплоизоляции трубопроводов и круглых воздуховодов больших диаметров Kaiflex Connect - не требует дополнительного использования клея и ленты Kaiflex, значительно упрощает монтаж изоляции, сокращает стоимость и время монтажных работ. Снабжается двумя основными и одной вспомогательной клевыми полосами, покрытых защитной пленкой. Комплектуется клапаном «T-bond» с клеевым слоем для внешней защиты места склейки.

Монтаж



СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

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

вспененный синтетический каучук (Elastomer)
 от -50 °С (-200 °С) до +110 °С
 $\lambda (0\text{ °С}) = 0,034\text{ Вт/м}\cdot\text{К}$
 $\mu \geq 10000$
41-55 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный

Стальные трубы	Толщина изоляции																	
	13 мм				19 мм				25 мм				32 мм					
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	типоразмер	м/п	м ² /м	р./м/п	типоразмер	м/п	м ² /м	р./м/п	типоразмер	м/п	м ² /м	р./м/п	типоразмер	м/п	м ² /м	р./м/п
2 1/2"	76,1	65	13 x 76	25	0,181	621,36	19 x 76	18	0,181	1035,36								
3"	88,9	80	13 x 89	25	0,181	718,56	19 x 89	18	0,236	1083,60								
	108,0	100	13 x 108	25	0,236	780,48	19 x 108	18	0,236	1138,32								
4"	114,3	100	13 x 114	25	0,236	791,28	19 x 114	18	0,295	1156,32	25 x 114	13	0,236	1649,52	32 x 114	11	0,236	2088,00
	125,0		13 x 125	25	0,236	816,48	19 x 125	18	0,295	1193,04	25 x 125	13	0,295	1697,76	32 x 125	11	0,295	2178,72
5"	133,0	125	13 x 133	25	0,236	837,36	19 x 133	18	0,295	1216,80	25 x 133	13	0,295	1752,48	32 x 133	11	0,295	2221,20
	139,7	125	13 x 140	25	0,236	852,48	19 x 140	18	0,295	1241,28	25 x 140	13	0,295	1812,24	32 x 140	11	0,295	2281,68
6"	160,0	150	13 x 160	25	0,295	893,52	19 x 160	18	0,295	1301,76	25 x 160	13	0,295	1884,96	32 x 160	11	0,295	2414,88
	168,3	150	13 x 168	25	0,295	908,64	19 x 168	18	0,295	1337,76	25 x 168	13	0,295	1969,92	32 x 168	11	0,295	2619,36
8"	219,1	200	13 x 219	25	0,295	1047,60	19 x 219	18	0,295	1470,24	25 x 219	13	0,295	2193,12	32 x 219	11	0,295	2789,28
10"	273,0	250	13 x 273	25	0,373	1155,60	19 x 273	18	0,373	1687,68	25 x 273	13	0,373	2525,04	32 x 273	11	0,295	3072,96
12"	323,9	300	13 x 323	8		1529,28	19 x 323	6		2158,56	25 x 323	5		3193,92	32 x 323	4		4021,20

 Таблица размеров коробок в зависимости от м²/м


объем, м ³	длина, мм	ширина, мм	высота, мм	вес, кг
0,181	410	370	1650	1,649
0,236	550	370	1940	1,935
0,295	700	370	2240	2,241
0,373	900	370	2650	2,649



Также поставляются с нанесенным покрытием. Все виды покрытий см. стр. 85-103.
 Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.4. KAIFLEX KK PLUS ТРУБКИ - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ

kaiflex KK plus
ТРУБКИ

Производство **KAIMANN GmbH, Германия**



«Kaiflex KK plus» - это идеальная теплоизоляция для жилых помещений и для промышленной техники, систем кондиционирования и холодильнообогрева.

«Kaiflex KK plus» - изоляция высшего класса для использования в системах холоднообогрева и кондиционирования, помогает сократить выброс CO₂ и защитить окружающую среду.



- Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра
- Размеры коробок, длина x ширина x высота: 2120 x 405 x 325 мм

Изоляция монтируется на трубы				Внутренний диаметр изоляции, мм	KK plus 1 толщина 7,0 - 10,0 мм				KK plus 2 толщина 9,5 - 16,0 мм				KK plus 3 толщина 12,5 - 19,0 мм					
медные			стальные			инженерная толщина, мм	типоразмер	мм/□	ρ/мп	инженерная толщина, мм	типоразмер	мм/□	ρ/мп	инженерная толщина, мм	типоразмер	мм/□	ρ/мп	
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы		внеш. диаметр, мм													ном. диаметр, мм
1/4	6,0	4				7,0	KK+1/006	466	82,08	9,5	KK+2/006	288	105,84					
5/16	8,0	6				9,0	KK+1/008	406	80,64	10,0	KK+2/008	240	114,48					
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0	KK+1/010	284	87,84	11,0	KK+2/010	192	124,56	12,5	KK+3/010	156	160,56	
1/2	12,0	10				13,0	KK+1/012	234	95,04	11,0	KK+2/012	168	133,92	13,0	KK+3/012	144	169,92	
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0	KK+1/015	192	100,80	11,0	KK+2/015	144	150,48	13,5	KK+3/015	108	204,48	
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0	KK+1/018	168	109,44	11,5	KK+2/018	120	165,60	14,0	KK+3/018	96	215,28	
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0	KK+1/022	132	123,84	12,0	KK+2/022	96	182,88	14,5	KK+3/022	84	243,36	
1	25,0	20		25,0		26,0	KK+1/025	108	183,60	12,5	KK+2/025	84	192,96	14,5	KK+3/025	70	280,80	
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0	KK+1/028	96	192,96	12,5	KK+2/028	80	201,60	15,0	KK+3/028	60	291,60	
	30,0	25		30,0		31,0	KK+1/030	96	211,68	12,5	KK+2/030	72	221,04	15,0	KK+3/030	50	311,76	
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0	KK+1/035	70	216,72	13,0	KK+2/035	60	248,40	15,5	KK+3/035	50	343,44	
	38,0	32		38,0		39,0												
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5	KK+1/042	60	258,48	13,5	KK+2/042	40	293,76	16,0	KK+3/042	40	393,84	
				44,5		45,5				13,5	KK+2/045	40	327,60	16,0	KK+3/045	36	438,48	
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5	KK+1/048	50	299,52	13,5	KK+2/048	40	341,28	16,0	KK+3/048	32	480,96	
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0	KK+1/054	40	341,28	13,5	KK+2/054	32	411,84	16,5	KK+3/054	24	564,48	
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0	KK+1/057	40	358,56	14,0	KK+2/057	32	434,16	16,5	KK+3/057	24	604,08	
			2	60,3	50	61,5	KK+1/060	36	436,32	14,0	KK+2/060	32	444,24	16,5	KK+3/060	24	617,04	
2 5/8	64,0			63,5		65,0	KK+1/064	32	466,56	14,0	KK+2/064	28	470,16	16,5	KK+3/064	20	668,88	
	70,0			70,0		71,0	KK+1/070	32	390,24	14,0	KK+2/070	28	519,84	17,0	KK+3/070	18	725,76	
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0	KK+1/076	24	444,96	14,0	KK+2/076	28	549,36	17,0	KK+3/076	16	790,56	
	80,0					81,0	KK+1/080	24	639,36	14,5	KK+2/080	24	825,12	17,0	KK+3/080	16	838,08	
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5	KK+1/089	20	704,88	14,5	KK+2/089	20	828,00	17,5	KK+3/089	16	868,32	
			3 1/2	102,5		105,0				14,5	KK+2/102	16	1087,20	17,5	KK+3/102	12	1295,28	
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5	KK+1/108	16	1066,32	14,5	KK+2/108	16	1130,40	18,0	KK+3/108	12	1364,40	
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0	KK+1/114	16	1144,80	15,0	KK+2/114	16	1143,36	18,0	KK+3/114	12	1560,24	
				125,0		127,0	KK+1/125	12	1500,48	15,0	KK+2/125	12	1417,68	18,5	KK+3/125	12	1751,76	
				133,0		135,0	KK+1/133	12	1574,64	15,5	KK+2/133	12	1671,84	18,5	KK+3/133	8	1768,32	
5 1/2			5	139,7	125	142,0	KK+1/140	12	1618,56	15,5	KK+2/140	8	1879,20	19,0	KK+3/140	8	1843,92	
	159,0	150		160,0		162,0	KK+1/160	8	1846,08	16,0	KK+2/160	8	2014,56	19,0	KK+3/160	6	2229,12	



Также поставляются с нанесенным покрытием. Все виды покрытий см. стр. 85-103.
Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.4. KAIFLEX КК PLUS ТРУБКИ - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

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

вспененный нитриловый каучук
от -50 °С (-200 °С) до +110 °С (листы +85 °С)
 λ (0 °С) = 0,033 Вт/м·К
 $\mu \geq 11000$
45-55 ($\pm 10\%$) кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный



Изоляция монтируется на трубы						Внутренний диаметр изоляции, мм	КК plus 4 толщина 15,5 - 25,0 мм				КК plus 5 толщина 21,5 - 30,0 мм				КК plus 6 толщина 26,5 - 42,0 мм			
медные			стальные				инженерная толщина, мм	типо-размер	мм	р./мп	инженерная толщина, мм	типо-размер	мм	р./мп	инженерная толщина, мм	типо-размер	мм	р./мп
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм													
1/4	6,0	4				7,0- 9,5												
5/16	8,0	6				9,0- 11,5												
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0- 13,5	15,5	КК+4/010	110	188,64								
1/2	12,0	10				13,0- 15,5	16,0	КК+4/012	100	200,16								
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	17,0	КК+4/015	90	238,32								
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	17,5	КК+4/018	72	252,72	21,5	КК+5/018	50	422,64	29,0	КК+6/018	32	655,92
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	18,0	КК+4/022	64	286,56	22,5	КК+5/022	42	455,04	30,0	КК+6/022	32	692,64
1	25,0	20		25,0		26,0- 28,5	18,5	КК+4/025	56	335,52								
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	19,0	КК+4/028	50	346,32	23,5	КК+5/028	40	525,60	31,5	КК+6/028	24	785,52
	30,0	25		30,0		31,0- 34,0	19,0	КК+4/030	40	367,92								
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	19,5	КК+4/035	40	405,36	24,5	КК+5/035	24	612,72	33,0	КК+6/035	22	960,48
	38,0	32		38,0		39,0- 42,0												
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5	20,0	КК+4/042	32	465,84	25,5	КК+5/042	22	750,96	34,0	КК+6/042	16	1141,20
				44,5		45,5- 48,5	20,5	КК+4/045	28	519,84								
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5	20,5	КК+4/048	24	577,44	26,0	КК+5/048	18	883,44	35,0	КК+6/048	12	1276,56
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0- 58,0	21,0	КК+4/054	24	638,64	26,5	КК+5/054	16	997,92	35,5	КК+6/054	12	1442,16
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0- 61,0	21,0	КК+4/057	20	708,48					36,0	КК+6/057	12	1496,16
			2	60,3	50	61,5- 64,5	21,5	КК+4/060	20	722,88	27,0	КК+5/060	12	1122,48	36,5	КК+6/060	10	1581,12
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 68,5	21,5	КК+4/064	18	775,44	27,0	КК+5/064	12	1273,68	37,0	КК+6/064	10	1645,92
	70,0			70,0		71,0- 74,5	22,0	КК+4/070	16	836,64	27,5	КК+5/070	12	1353,60	37,5	КК+6/070	8	1822,32
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5	22,0	КК+4/076	16	892,08	27,5	КК+5/076	10	1449,36	38,0	КК+6/076	8	1899,36
	80,0					81,0- 85,0	22,5	КК+4/080	16	943,92					38,0	КК+6/080	8	1997,28
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 94,5	22,5	КК+4/089	12	1025,28	28,5	КК+5/089	8	1513,44	39,0	КК+6/089	6	2175,12
			3 1/2	102,5		105,0- 109,0	22,5	КК+4/102	10	1316,16					39,5	КК+6/102	4	2651,76
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5- 114,0	23,0	КК+4/108	10	1531,44	29,0	КК+5/108	6	2197,44	40,0	КК+6/108	4	3013,92
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0- 121,0	23,0	КК+4/114	10	1614,24	29,0	КК+5/114	6	2745,36	40,0	КК+6/114	4	3195,36
				125,0		127,0- 132,0	23,5	КК+4/125	8	1902,24								
	133,0	125		133,0		135,0- 140,0	23,5	КК+4/133	6	2239,20					41,0	КК+6/133	2	4263,12
5 1/2			5	139,7	125	142,0- 147,0	24,0	КК+4/140	6	2356,56	30,0	КК+5/140	4	3477,60	41,5	КК+6/140	2	4446,72
	159,0	150		160,0		162,0- 168,0	23,0	КК+4/160	6	2639,52					42,0	КК+6/160	2	4974,48

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.5. KAIFLEX KK PLUS ЛИСТЫ - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ

kaiflex *KK plus*
ЛИСТЫ



Производство **KAIMANN GmbH, Германия**



«Kaiflex KK plus» - это идеальная теплоизоляция для жилых помещений и для промышленной техники, систем кондиционирования и холодоснабжения.

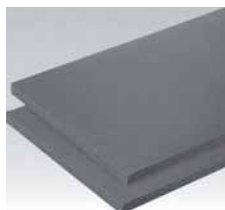
«Kaiflex KK plus» - изоляция высшего класса для использования в системах холодоснабжения и кондиционирования, помогает сократить выброс CO₂ и защитить окружающую среду.

СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА

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

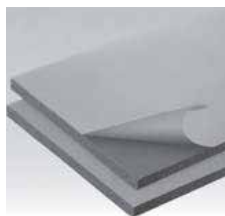
вспененный нитриловый каучук
от -50 °С (-200 °С) до +110 °С (листы +85 °С)
λ (0 °С) = 0,033 Вт/мК
μ ≥ 11000
45-55 (±10%) кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный

ЛИСТЫ



Типоразмер	толщина, мм	м ² /□	ρ/м ²
KK+ PL06-R	6	18	845,28
KK+ PL10-R	10	10	1227,60
KK+ PL13-R	13	8	1496,88
KK+ PL19-R	19	6	2113,92
KK+ PL25-R	25	4	2634,48
KK+ PL32-R	32	3	3154,32
KK+ PL40-R	40	8	по запросу
KK+ PL50-R	50	6	4611,60

ЛИСТЫ С САМОКЛЕЮЩИМСЯ СЛОЕМ



Типоразмер	толщина, мм	м ² /□	ρ/м ²
KK+ PL06-R-SK	6	18	по запросу
KK+ PL10-R-SK	10	10	1725,12
KK+ PL13-R-SK	13	8	1995,12
KK+ PL19-R-SK	19	6	2563,92
KK+ PL25-R-SK	25	4	3108,96
KK+ PL32-R-SK	32	3	3610,80
KK+ PL40-R-SK	40	8	по запросу
KK+ PL50-R-SK	50	6	по запросу



- Теплоизоляция в листах 2 x 1 м
- Размеры упаковки:
картонные коробки - длина x ширина x высота - 2050 x 1050 x 200 мм



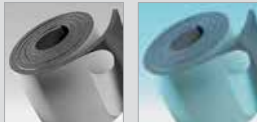
Также поставляются с нанесенным покрытием. Все виды покрытий см. стр. 85-103.
Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.6. KAIFLEX DUCT - РУЛОННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ
kaiflex DUCT

Производство KAIMANN GmbH, Германия



Теплоизоляция специального применения. Применяется для систем вентиляции и кондиционирования в качестве защиты от конденсата, а также тепло- и звукоизоляции.

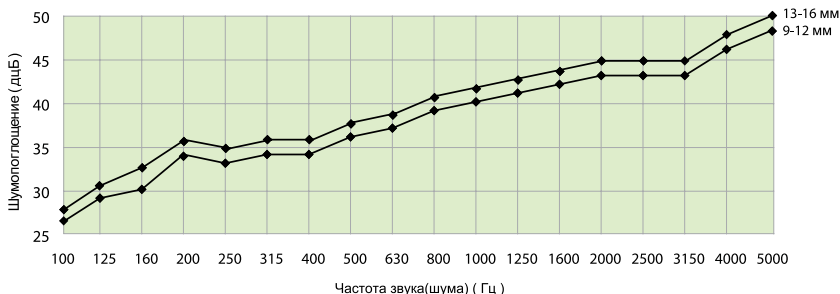
**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

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

вспененный синтетический каучук (Elastomer)
 от -40 °С до +85 °С
 $\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,036\text{ Вт/м}\cdot\text{К}$
 $\mu \geq 5000$
 41-55 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
 28 дБ (для материала толщиной 15 мм)
 серый / черный

РУЛОНЫ С САМОКЛЕЮЩИМСЯ СЛОЕМ

Наименование	Единица Измерения	м/Г	ρ/м ²
ST-SK Duct 10 мм	м ²	20	1190,88
ST-SK Duct 15 мм	м ²	14	1882,80

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ШУМОПОГЛОЩЕНИЯ МАТЕРИАЛА KAIFLEX DUCT ОТ ЧАСТОТЫ ЗВУКА


- Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м
- Размеры упаковки:
рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 560 мм, высота 1050 мм



Также поставляются с нанесенным покрытием. Все виды покрытий см. стр. 85-103.
 Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.7. KAIFLEX EPDM - ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

kaiflex EPDM ТРУБКИ

Производство KAIMANN GmbH, Германия


Применяется для изоляции и защиты трубопроводов парового и котельного оборудования, систем отопления, горячего водоснабжения. Сохраняет эластичность во всем диапазоне рабочих температур. Не содержит фенолов и поливинилхлорида. «Kaiflex EPDM» стоек к ультрафиолету, экологически чистый, не токсичен, не поддерживает горения.

- 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 (EPDM)
 от -50 °С (-200 °С) до +150 °С (+175 °С)
 λ (0 °С) = 0,038 Вт/м·К, λ (40 °С) = 0,042 Вт/м·К
 $\mu \geq 4500$
 75 ($\pm 10\%$) кг/м³
 Г1, не поддерживает горение
 черный

ТРУБКИ

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции															
медные			стальные			Внутренний диаметр изоляции, мм															
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	10 мм			13 мм			19 мм			25 мм			32 мм			
типоразмер	м/п	р./мп	типоразмер	м/п	р./мп	типоразмер	м/п	р./мп	типоразмер	м/п	р./мп	типоразмер	м/п	р./мп	типоразмер	м/п	р./мп	типоразмер	м/п	р./мп	
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0-13,5	10 x 10	220	129,60	13 x 10	152	181,44									
1/2	12,0	10				13,0-15,5	10 x 12	190	138,24	13 x 12	136	192,24	19 x 12	78	321,84	25 x 12	50	530,64			
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	10 x 15	172	143,28	13 x 15	120	217,44	19 x 15	72	384,48	25 x 15	50	584,64			
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	10 x 18	136	156,24	13 x 18	106	236,88	19 x 18	60	401,04	25 x 18	40	604,80	32 x 18	24	835,92
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	10 x 22	112	174,96	13 x 22	84	262,08	19 x 22	56	455,76	25 x 22	36	660,96	32 x 22	24	902,16
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	10 x 28	84	201,60	13 x 28	72	285,12	19 x 28	40	552,24	25 x 28	32	753,84	32 x 28	22	1025,28
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	10 x 35	60	234,72	13 x 35	50	354,96	19 x 35	36	637,20	25 x 35	24	864,72	32 x 35	18	1166,40
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	10 x 42	50	271,44	13 x 42	40	402,48	19 x 42	32	718,56	25 x 42	22	948,24	32 x 42	18	1266,48
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	10 x 48	40	318,96	13 x 48	36	479,52	19 x 48	24	884,88	25 x 48	18	1106,64	32 x 48	14	1485,36
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	10 x 54	36	370,08	13 x 54	32	570,96	19 x 54	22	996,48	25 x 54	18	1211,76	32 x 54	12	1655,28
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0-61,0	10 x 57	32	412,56	13 x 57	24	627,12	19 x 57	18	1102,32	25 x 57	18	1298,88	32 x 57	12	1773,36
			2	60,3	50	61,5-64,5	10 x 60	32	453,60	13 x 60	24	642,96	19 x 60	18	1125,36	25 x 60	16	1337,76	32 x 60	12	1804,32
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	10 x 76	20	611,28	13 x 76	18	859,68	19 x 76	16	1373,04	25 x 76	12	1616,40	32 x 76	8	2211,12
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	10 x 89	18	680,40	13 x 89	16	963,36	19 x 89	12	1549,44	25 x 89	12	1737,36	32 x 89	8	2376,00
													19 x 114	8	2270,16	25 x 114	6	2643,84	32 x 114	6	3431,52

ЛИСТЫ

Наименование	толщина, мм	м ² /п	р./м ²
PL06-R	6	18	1101,60
PL10-R	10	10	1712,88
PL13-R	13	8	2081,52
PL19-R	19	6	2772,00
PL25-R	25	4	3472,56
PL32-R	32	3	4245,84
PL40-R	40	4	6719,76
PL50-R	50	1	12973,68



- Изоляция в трубах длиной 2 метра
- Изоляция в рулонах шириной 1 метр
- Возможна поставка в листах 2 x 0,5 м или 2 x 1 м
- Размеры упаковки:
 - трубки (картонные коробки - длина х ширина х высота) - 2140 x 405 x 325 мм
 - рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 560 мм, высота 1050 мм
 - листы (картонные коробки - длина х ширина х высота) - 2050 x 1050 x 200 мм



Также поставляются с нанесенным покрытием. Все виды покрытий см. стр. 85-103.
 Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.8. KAIFLEX EPDM SOLAR 2 IN 2 - ИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

kaiflex EPDM Solar 2 in 2



Производство KAIMANN GmbH, Германия



Предварительно изолированная система для термальных соляных систем (система 2 в 2).

Продукт соединяет соляный коллектор с тепловым аккумулятором - легко, быстро и профессионально. Эффективность соляной системы оптимизирована, а срок службы соляной системы и установки увеличен.

Экономия времени и финансовых затрат достигается за счет предварительной изоляции труб с интегрированным 2-жильным свинцовым проводом и уникальной технологии соединения.

KAIFLEX SOLAR EPDM располагает предварительно подобранными длинами с соответствующими аксессуарами.

Применяется для изолирования соляных труб, тепловых разводов, систем с двойной температурой.

Преимущества:

- высокая гибкость
- устойчивость к высоким температурам
- устойчивость к ультрафиолету (УФ)
- устойчивость к озону
- не содержит ПВХ и CFC
- возможность аккуратно разрезать вдоль на две части без повреждения изоляции
- наличие 2-х жильного электрического провода
- удобство монтажа

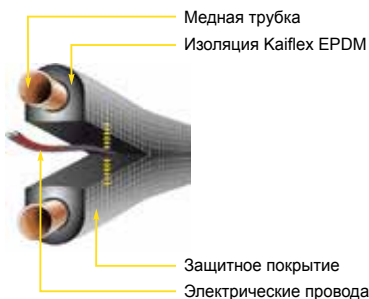
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный синтетический каучук (EPDM), медная труба, 2-х жильный свинцовый электрический провод
 от -50 °C (-200 °C) до +150 °C (+175 °C)
 $\lambda (0\text{ °C}) = 0,038 \text{ Вт/м/К}$
 Г1, не поддерживает горение
 черный

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ SOLAR EPDM 2 IN 2 DUO VA

Изоляция монтируется на медные трубы	Размеры			€/мп
	внеш. диаметр, мм	типоразмер	Ø трубы + изоляция, мм	
16	14 x 16	100	10	57,75
16	14 x 16	100	15	56,41
16	14 x 16	100	20	55,33
16	14 x 16	100	25	54,44
20	14 x 20	110	10	67,92
20	14 x 20	110	15	66,58
20	14 x 20	110	20	65,91
20	14 x 20	110	25	65,02
25	14 x 25	120	10	77,29
25	14 x 25	120	15	75,94
25	14 x 25	120	20	74,87
25	14 x 25	120	25	73,98



- Размеры упаковки:
 картонные коробки - длина x ширина x высота - 1150 x 1150 x 110 мм
 концевые заглушки обеспечивают защиту при транспортировке и монтаже

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.9. KAIFLEX HF - ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

kaiflex HF ТРУБКИ

 Производство **KAIMANN GmbH, Германия**


Специальная экологически чистая теплоизоляция специального применения для медицинских учреждений, детских садов и т.п.

Не содержит фреонов и поливинилхлорида. «Kaiflex HF» стоек к ультрафиолету, экологически чистый, не токсичен, не поддерживает горения.

Благодаря специально разработанному химическому составу может применяться для теплоизоляции объектов с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.

- | | | |
|---------------------------|--|---|
| СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА | <ul style="list-style-type: none"> • Материал: • Температура применения: • Коэффициент теплопроводности: • Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: • Плотность: • Группа горючести: • Цвет: | <p>вспененный синтетический каучук (Elastomer)
 от -40 °С (-200 °С) до +110 °С
 λ (0 °С) = 0,040 Вт/м/К, λ (40 °С) = 0,045 Вт/м/К
 $\mu \geq 2000$
 45-55 кг/м³
 Г1, не поддерживает горение
 черный</p> |
|---------------------------|--|---|

ТРУБКИ

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	мг/м	р./мп	типоразмер	мг/м	р./мп	типоразмер	мг/м	р./мп	типоразмер	мг/м	р./мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6		11,0-13,5	9 x 10	200	156,96	13 x 10	128	223,20	19 x 10	84	350,64		
1/2	12,0	10				13,0-15,5	9 x 12	160	169,92	13 x 12	120	234,00	19 x 12	64	377,28			
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0-18,5	9 x 15	150	174,24	13 x 15	112	264,96	19 x 15	60	449,28	25 x 15	40	655,20
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0-21,5	9 x 18	120	191,52	13 x 18	100	287,28	19 x 18	60	463,68	25 x 18	38	667,44
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0-25,5	9 x 22	100	215,28	13 x 22	84	315,36	19 x 22	50	529,20	25 x 22	32	733,68
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0-31,5	9 x 28	90	237,60	13 x 28	76	341,28	19 x 28	40	634,32	25 x 28	30	850,32
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0-39,0	9 x 35	76	272,16	13 x 35	60	415,44	19 x 35	32	743,04	25 x 35	24	945,36
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5-46,5	9 x 42	50	324,72	13 x 42	40	481,68	19 x 42	32	826,56	25 x 42	22	1167,84
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5-52,5	9 x 48	40	380,16	13 x 48	36	574,56	19 x 48	24	1017,36	25 x 48	18	1372,32
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0-58,0	9 x 54	36	439,20	13 x 54	32	684,00	19 x 54	22	1146,96	25 x 54	16	1550,88
			2	60,3	50	61,5-64,5	9 x 60	32	540,00	13 x 60	30	745,20	19 x 60	18	1291,68	25 x 60	10	1763,28
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-80,5	9 x 76	30	699,84	13 x 76	22	949,68	19 x 76	12	1629,36	25 x 76	8	2100,24
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5	9 x 89	30	828,00	13 x 89	20	1121,76	19 x 89	12	1784,88	25 x 89	8	2295,36

РУЛОНЫ

толщина, мм	м ² /м	Наименование	р./м ²	Наименование	р./м ²
6	30	PL06-R	1124,64	PL06-R-SK	2291,04
10	20	PL10-R	2028,24	PL10-R-SK	2568,24
13	14	PL13-R	2842,56	PL13-R-SK	3383,28
19	10	PL19-R	3680,64	PL19-R-SK	4221,36
25	8	PL25-R	4659,84	PL25-R-SK	5200,56
32	6	PL32-R	6196,32	PL32-R-SK	6737,04



- Изоляция в трубах длиной 2 метра
- Изоляция в рулонах шириной 1 метр
- Возможна поставка в листах 2 x 0,5 м или 2 x 1 м
- Размеры упаковки:
 - трубки (картонные коробки - длина х ширина х высота) - 2120 x 405 x 325 мм
 - рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 560 мм, высота 1050 мм
 - листы (картонные коробки - длина х ширина х высота) - 2050 x 1050 x 200 мм

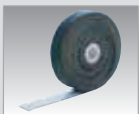


Также поставляются с нанесенным покрытием. Все виды покрытий см. стр. 85-103.
 Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

1.2.10. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА
САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА
kaiflex®

 Производство
 KAIMANN GmbH,
 Германия


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 Kaiflex EF-E	50 мм x 3 мм x 15 м	12	819,36
Лента Kaiflex DUCT	50 мм x 3 мм x 15 м	12	713,52
Лента Kaiflex EPDM	50 мм x 3 мм x 15 м	12	2342,88
Лента ПВХ (черная)	50 мм x 33 м	18	483,84
Лента ПВХ (серая)	50 мм x 33 м	18	483,84
Лента ПВХ (черная)	50 мм x 25 м	18	366,54
Лента ПВХ (серая)	50 мм x 25 м	18	366,54

КЛЕЙ
kaiflex®

 Производство
 KAIMANN GmbH,
 Германия


Специально разработанный клей (эффект "холодной" сварки) для теплоизоляции марки EF-E и высокотемпературный двухкомпонентный клей EPDM. Прочность клеевого соединения в несколько раз превосходит прочность теплоизоляции. Наносится кистью или специальным дозатором клея.

Клей	Клея в банке	банок в куб	р./шт.
Клей K414	2200 г 2,6 л	6	2674,80
Клей K414	660 г 0,8 л	20	955,44
Клей EPDM	660 г 0,8 л	20	2309,76

**ОЧИСТИТЕЛЬ
КЛЕЯ**

 Производство
 KAIMANN GmbH,
 Германия


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

Объем банки, мл	банок в куб	р./шт.
1000	12	1018,80

**БАНОЧКА
КАВИ**

 Производство
 KAIMANN GmbH,
 Германия


Специальное приспособление для более удобного и равномерного нанесения клея.

Тип	р./шт.
Насос для клея + кисточка 3 шт.	4519,44
Кисточка	1628,64