

ТЕХНІЧНА ІЗОЛЯЦІЯ



ЯВЛЯЄТЬСЯ ОФІЦІЙНИМ ДИСТРИБ'ЮТОРОМ



ТЕХНІЧНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ, АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ
ТЕХНІЧНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ НА ОСНОВІ ВСПІНЕНОГО СИНТЕТИЧНОГО КАУЧУКА
KAIFLEX EF-E ТРУБКИ - УНІВЕРСАЛЬНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ

Виробництво KAIMANN GmbH, Німеччина



Теплоізоляційний матеріал на основі вспіненого синтетичного каучука для систем кондиціонування, холодильного і морозильного обладнання, а також для опалювальних та санітарних систем.

Теплоізоляція в трубах довжиною 2 метри.

Разміри коробок, довжина x ширина x висота: 2120 x 405 x 325 мм

Властивості матеріалу	Матеріал	вспінений синтетичний каучук (Elastomer)
	Температура застосування	'від -50° C (-200 °C) до +110° C
	Коефіцієнт теплопровідності	λ (0° C) = 0,035 Вт/м/К
	Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	$\mu \geq 8000$
	Щільність	41 - 55 кг/м ³
	Група горючості	Г1, не підтримує горіння
	Колір	чорний

Ізоляція монтується на труби						Внутрішній діаметр ізоляції, мм	Товщина ізоляції								
мідні			сталеві				6 мм			9 мм			13 мм		
дюйми	зовнішній діаметр, мм	ном. діаметр, мм	дюйми	зовнішній діаметр, мм	ном. діаметр, мм		типо-розмір	мп/кор.	€/мп	типо-розмір	мп/кор.	€/мп	типо-розмір	мп/кор.	€/мп
1/4	6,0	4				7,0- 9,5	6x06	600	0,38	9x06	360	0,51			
5/16	8,0	6				9,0- 11,5				9x08	340	0,55			
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0- 13,5	6x10	430	0,42	9x10	320	0,55	13x10	170	0,85
1/2	12,0	10				13,0- 15,5	6x12	350	0,45	9x12	270	0,59	13x12	152	0,92
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	6x15	300	0,51	9x15	216	0,67	13x15	144	1,01
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	6x18	280	0,55	9x18	190	0,73	13x18	120	1,10
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	6x22	216	0,66	9x22	156	0,80	13x22	98	1,18
1	25,0	20		25		26,0- 28,5	6x25	180	0,79	9x25	130	1,02	13x25	92	1,39
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	6x28	150	0,86	9x28	124	1,03	13x28	86	1,44
	30,0	25		30		31,0- 34,0	6x30	150	1,03	9x30	100	1,21	13x30	84	1,61
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	6x35	150	1,09	9x35	92	1,28	13x35	76	1,68
	38,0	32		38		39,0- 42,0				9x38	80	1,43	13x38	76	1,88
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5				9x42	70	1,49	13x42	56	2,00

ТЕХНІЧНА ІЗОЛЯЦІЯ

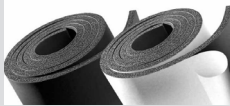
KAIMANN

				44,5		45,5- 48,5					9x45	66	1,63	13x45	56	2,13
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5					9x48	66	1,65	13x48	56	2,16
2 1/8	54,0	50		54		55,0- 58,0					9x54	66	1,95	13x54	46	2,63
2 3/8	57,0	50		57		58,0- 61,0					9x57	66	2,08	13x57	44	2,71
			2	60,3	50	61,5- 64,5					9x60	66	2,09	13x60	52	2,77
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 68,5					9x64	60	2,35	13x64	48	3,09
	70,0			70		71,0- 74,5					9x70	60	2,60	13x70	40	3,39
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 80,5					9x76	60	2,63	13x76	34	3,65
	80,0					81,0- 85,0					9x80	40	3,26	13x80	30	4,26
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5-94,5					9x89	36	3,44	13x89	30	4,32
			3 1/2	102,5		105,0-109,0					9x102	28	5,19	13x102	30	5,79
4 1/8	108,0	100		108		109,5-114,0					9x 108	28	5,30	13x108	28	6,11
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0					9x114	28	5,50	13x114	28	6,37
				125		127,0-132,0					9x 125	20	6,82	13x125	20	9,88
	133,0	125		133		135,0-140,0					9x133	16	7,81	13x133	18	10,45
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0					9x140	16	8,25	13x140	18	11,23
	159,0	150		160		162,0-168,0					9x160	14	9,73	13x160	16	11,71

Ізоляція монтується на труби						Внутрішній діаметр ізоляції, мм	Товщина ізоляції								
мідні			сталеві				19 мм			25 мм			32 мм		
дюйми	зовнішній діаметр, мм	ном. діаметр, мм	дюйми	зовнішній діаметр, мм	ном. діаметр, мм		типо-розмір	мп/кор.	€/мп	типо-розмір	мп/кор.	€/мп	типо-розмір	мп/кор.	€/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	19x10	106	1,46						
1/2	12,0	10				13,0- 15,5	19x12	100	1,49						
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	19x15	86	1,79						
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	19x18	78	2,04	25x18	54	3,93	32x18	34	5,93
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	19x22	74	2,16	25x22	48	4,41	32x22	32	6,63
1	25,0	20		25		26,0- 28,5	19x25	60	2,51						
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	19x28	58	2,59	25x28	40	5,10	32x28	24	7,61
	30,0	25		30		31,0- 34,0	19x30	58	2,97						
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	19x35	46	3,19	25x35	32	6,25	32x35	24	8,38
	38,0	32		38		39,0- 42,0									
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5	19x42	40	3,78	25x42	24	7,63	32x42	22	9,77
				44,5		45,5- 48,5	19x45	34	4,19						
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 52,5	19x48	30	4,37	25x48	24	8,43	32x48	18	10,98

ТЕХНІЧНА ІЗОЛЯЦІЯ
KAIMANN

2 1/8	54,0	50		54		55,0 - 58,0	19x54	30	4,83	25x54	24	9,07	32x54	18	12,39
2 3/8	57,0	50		57		58,0 - 61,0	19x57	28	5,09				32x57	16	13,24
			2	60,3	50	61,5 - 64,5	19x60	30	5,14	25x60	24	10,12	32x60	16	13,42
2 5/8	64,0			63,5		65,0 - 68,5	19x64	30	5,56	25x64	20	10,94	32x64	16	14,09
	70,0			70		71,0 - 74,5	19x70	28	6,29	25x70	20	12,66	32x70	14	15,59
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 80,5	19x76	28	6,35	25x76	18	12,89	32x76	12	16,47
	80,0					81,0 - 85,0	19x80	26	6,88	25x80	14	14,35	32x80	12	17,17
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5 - 94,5	19x89	26	6,93	25x89	14	14,49	32x89	10	18,63
			3 1/2	102,5		105,0-109,0	19x102	20	9,40				32x102	10	22,67
4 1/8	108,0	100		108		109,5-114,0	19x108	20	9,84	25x108	10	19,78	32x108	8	24,50
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0-121,0	19x114	18	10,31	25x114	10	21,34	32x114	8	26,78
				125		127,0-132,0	19x125	18	13,42						
	133,0	125		133		135,0-140,0	19x133	12	14,35				32x133	6	31,11
5 1/2			5	139,7	125	142,0-147,0	19x140	12	14,52	25x140	6	29,43	32x140	6	35,80
	159,0	150		160		162,0-168,0	19x160	12	15,54	25x160	6	36,75	32x160	4	41,56

KAIFLEX EF-E РУЛОНИ


Теплоізоляційний матеріал на основі вспіненого синтетичного каучука для систем кондиціонування, холодильного та морозильного обладнання, а також для опалювальних і санітарних систем.
Ширина рулонів - 1 метр

Властивості матеріалу
Матеріал
Температура застосування
Коефіцієнт теплопровідності
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари
Щільність
Група горючості
Колір

вспінений синтетичний каучук (Elastomer)

'від -50° С (-200°С) до +110° С

 λ (0° С) = 0,035 Вт/мК

 $\mu \geq 8000$

41 - 55 кг/м³

Г1, не підтримує горіння

чорний

РУЛОНИ

Типорозмір	Товщина, мм	м²/уп.	€/м²
PI 06	6	30	7,52
PI 10	10	20	10,52
PI 13	13	14	13,16
PI 16	16	12	15,76
PI 19	19	10	18,62
PI 25	25	8	24,06
PI 32	32	6	30,50
PI 40	40	8	46,93
PI 50	50	6	68,51

РУЛОНИ ІЗ САМОКЛЕЮЧИМ ШАРОМ

Типорозмір	Товщина, мм	м²/уп.	€/м²
PI 06 SK	6	30	12,61
PI 10 SK	10	20	15,61
PI 13 SK	13	14	18,25
PI 16 SK	16	12	20,85
PI 19 SK	19	10	23,71
PI 25 SK	25	8	29,15
PI 32 SK	32	6	35,59
PI 40 SK	40	8	58,36
PI 50 SK	50	6	79,94

KAIFLEX KK PLUS ЛИСТИ - ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИХ СИСТЕМ

Виробництво KAIMANN GmbH, Німеччина

"KAIFLEX KK plus" - це ідеальна теплоізоляція для житлових приміщень і для проми слової техніки, систем кондиціонування та холодопостачання.

"KAIFLEX KK plus" - це ізоляція високого класу для використання в системах холодопостачання і кондиціонування, допомагає скоротити викид CO2 і захистити навколишнє середовище.

Властивості матеріалу	Матеріал	вспінений нітриловий каучук
	Температура використання	'від -50 °C (-200 °C) до +110 °C
	Коефіцієнт теплопровідності	λ (0 °C) = 0,033 Вт/мК
	Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	$\mu \geq 11\ 000$
	Щільність	45 - 55 (\pm 10%) кг/м ³
	Група горючості	Г1, не підтримує горіння
Колір	чорний	

ЛИСТИ

	Типорозмір	Товщина, мм	м ² /уп.	€/м ²
	KK+ 06	6	18	13,73
KK+ 10	10	10	18,97	
KK+ 13	13	8	22,98	
KK+ 19	19	6	32,94	
KK+ 25	25	4	38,95	
KK+ 32	32	3	44,96	
KK+ 40	40	8	за запитом	
KK+ 50	50	6	за запитом	

ЛИСТИ ІЗ САМОКЛЕЮЧИМ ШАРОМ

	Типорозмір	Товщина, мм	м ² /уп.	€/м ²
	KK+ 06 SK	6	18	28,66
KK+ 10 SK	10	10	32,68	
KK+ 13 SK	13	8	41,71	
KK+ 19 SK	19	6	48,20	
KK+ 25 SK	25	4	53,86	
KK+ 32 SK	32	8	за запитом	
KK+ 40 SK	40	6	за запитом	

Теплоізоляція в листах 2 x 1 м

Розмір упаковки:

картонні коробки - довжина x ширина x висота - 2050 x 1050 x 200 мм

KAIFLEX EPDM ТРУБКИ - ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ

Kaiflex EPDM ТРУБКИ

Виробництво **KAIMANN GmbH**, Німеччина



Застосовується для ізоляції та захисту трубопроводів парового та котельного обладнання, систем опалення, гарячого водопостачання. Зберігає еластичність у всьому діапазоні робочих температур. Не містить фенолів і полівіохлориду. "Kaiflex EPDM" стійкий до ультрафіолету, екологічно чистий, не токсичний, не підтримує горіння.

- підходить для зовнішнього застосування
- не потребує додаткового захисту від УФ променів і озону

Властивості матеріалу	Матеріал	вспінений синтетичний каучук (EPDM)
	Температура застосування	'від -50° C (-200° C) до +150° C (+175° C)
	Коефіцієнт теплопровідності	λ (0° C) = 0,038 Вт/м/К, λ (40° C) = 0,042 Вт/м/К
	Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	$\mu \geq 4500$
	Щільність	75 ($\pm 10\%$) кг/м ³
	Група горючості	Г1, не підтримує горіння
Колір	чорний	

ТРУБКИ

Ізоляція монтується на труби						Внутрішній діаметр ізоляції, мм	Товщина ізоляції								
мідні			сталеві				10 мм			13 мм			19 мм		
дюйми	зовнішній діаметр, мм	ном. діаметр, мм	дюйми	зовнішній діаметр, мм	ном. діаметр, мм		типо-розмір	мп/кор.	€/мп	типо-розмір	мп/кор.	€/мп	типо-розмір	мп/кор.	€/мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0 - 12,5	10x10	220	1,74	13x10	152	2,41			
1/2	12,0	10				13,0 - 14,5	10x12	190	1,83	13x12	136	2,54	19x12	78	4,25
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	10x15	172	1,88	13x15	120	2,88	19x15	72	5,13
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5	10x18	136	2,03	13x18	106	3,12	19x18	60	5,28
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	10x22	112	2,29	13x22	84	3,40	19x22	56	6,04
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	10x28	84	2,53	13x28	72	3,67	19x28	40	7,20
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0 - 38,0	10x35	60	2,84	13x35	50	4,47	19x35	36	8,34
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,0 - 45,0	10x42	50	3,26	13x42	40	4,98	19x42	32	9,41
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,0 - 51,0	10x48	40	3,78	13x48	36	6,02	19x48	24	11,47
2 1/8	54,0	50		54		55,0 - 57,0	10x54	36	4,42	13x54	32	7,22	19x54	22	12,97
2 3/8	57,0	50		57		58,0 - 60,0	10x57	32	4,93	13x57	24	7,68	19x57	18	14,16
			2	60,3	50	61,0 - 63,0	10x60	32	5,51	13x60	24	7,91	19x60	18	14,51
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 79,5	10x76	20	7,17	13x76	18	10,59	19x76	16	17,87
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,0-93,5	10x89	18	7,98	13x89	16	11,84	19x89	12	19,73
													19x114	8	28,80

Ізоляція монтується на труби						Внутрішній діаметр ізоляції, мм	Товщина ізоляції					
мідні			сталеві				25 мм			32 мм		
дюйми	зовнішній діаметр, мм	ном. діаметр, мм	дюйми	зовнішній діаметр, мм	ном. діаметр, мм		типо-розмір	мп/кор.	€/мп	типо-розмір	мп/кор.	€/мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0 - 12,5						
1/2	12,0	10				13,0 - 14,5	25x12	50	7,05	32x12	32	9,51
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	25x15	50	7,84	32x15	32	10,58
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5	25x18	40	7,96	32x18	24	10,76
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	25x22	36	8,69	32x22	24	11,72
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	25x28	32	9,87	32x28	22	13,39
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0 - 38,0	25x35	24	11,18	32x35	18	15,09
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,0 - 45,0	25x42	22	12,27	32x42	18	16,55
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,0 - 51,0	25x48	18	14,23	32x48	14	19,20
2 1/8	54,0	50		54		55,0 - 57,0	25x54	18	15,75	32x54	12	21,27
2 3/8	57,0	50		57		58,0 - 60,0	25x57	18	17,03	32x57	12	22,99
			2	60,3	50	61,0 - 63,0	25x60	16	17,36	32x60	12	23,44
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 79,5	25x76	12	20,70	32x76	8	27,95
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,0-93,5	25x89	12	22,47	32x89	8	30,34
							25x114	6	32,82	32x114	6	44,29

EPDM ЛИСТИ



Типорозмір	Товщина, мм	м ² /кор.	€/м ²
PI 06	6	18	17,37
PI 10	10	10	26,44
PI 13	13	8	31,96
PI 19	19	6	42,56
PI 25	25	4	51,58
PI 32	32	3	61,91

Ізоляція в трубах довжиною 2 метри

Ізоляція в рулонах довжиною 1 метр

Можлива поставка в листах 2 x 0,5 м або 2 x 1 м

Розміри упаковки:

труби (картонні коробки - довжина x ширина x висота) - 2120 x 405 x 325 мм

рулони (поліетиленові пакети) - діаметр 560 мм, висота 1050мм

листи (картонні коробки - довжина x ширина x висота) - 2050 x 1050 x 200мм

ХОМУТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ДЛЯ ТРУБ НА ОСНОВІ ВСПІНЕНОГО СИНТЕТИЧНОГО КАУЧУКА
Kaiflex ST
Виробництво KAIMANN GmbH, Німеччина


Застосування хомутів Kaiflex ST дозволяє повністю виключити механічні пошкодження і забезпечує якісне теплоізоляційне покриття трубопроводів з мінімізацією теплових втрат через монтажні елементи з повною герметизацією трубопроводів від проникнення вологи. Хомути Kaiflex ST складаються з двох профільованих півциліндрів з матеріалу поліізоціанурита RIP з бічним покриттям з теплоізоляційного матеріалу Kaiflex і нанесеним зверху ПВХ з виступаючим клейким шаром для простоти монтажу.

Властивості матеріалу
Матеріал

вспінений поліізоціанурит (RIP) + вспінений синтетичний каучук (Elastomer) + полівінілхлорид

Температура застосування

від -50 °C до +110 °C

Коефіцієнт теплопровідності
 $\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,036\text{ Вт/м}\cdot\text{К}$
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари
 $\mu \geq 8000$
Щільність

 120 кг/м³
Група горючості

Г1, не підтримує горіння

Колір

чорний

Монтується на труби						Товщина ізоляції					
мідні			сталеві			13 мм			19 мм		
дюйми	зовнішній Ø, мм	ном. діаметр, мм	дюйми	зовнішній Ø, мм	ном. діаметр, мм	типо-розмір	шт./уп.	€/мп	типо-розмір	шт./уп.	€/мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	13x 10	430	4,29	19x 10	250	5,68
1/2	12,0	10				13x 12	350	4,31	19x 12	215	5,69
5/8	14/15	10				13x 15	300	4,36	19x 15	185	5,72
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	13 x 18	235	4,45	19x 18	175	5,73
									19x 20	140	7,05
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	13x 22	200	4,81	19x 22	140	6,03
1	25,0	20		25,0		13x 25	170	5,30	19x 25	120	6,44
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	13x 28	160	5,30	19x 28	120	6,45
									19x 32	95	7,27
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	13x 35	140	6,76	19x 35	95	7,30
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	13x 42	100	7,55	19x 42	75	8,27
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	13x 48	95	7,55	19x 48	60	9,13
2 1/8	54,0	50		54,0		13x 54	80	8,20	19x 54	60	9,86
2 3/8	57,0	50		57,0		13x 57	75				
			2	60,3	50	13x 60	60	8,95	19x60	50	10,71

ТЕХНІЧНА ІЗОЛЯЦІЯ

KAIMANN

25/8	64,0			63,5		13x 64	50	9,55	19x 64	45	11,06
	70,0			70,0		13x 70	50	10,40	19x 70	40	12,31
3	76,1	65	21/2	76,1	65	13x 76	45	11,31	19x 76	35	13,49
	80,0					13x 80	30	12,04	19x 80	30	14,36
31/2	88,90	80	3	88,9	80	13x 89	30	13,55	19x 89	30	15,86
			31/2	102,5		13x 102	25	15,10	19x 102	20	18,70
41/8	108,00	100		108,0		13x 108	25	15,10	19x 108	22	19,92
41/2	114,00	100	4	114,3	100	13x 114	20	17,55	19x 114	49	22,61
				125,0					19x 125	49	25,27
	133,00	125		133,0		13x 133	20	20,67	19x 133	20	26,48
51/2			5	139,7	125	13x 140	20	24,61	19x 140	20	26,48
	159,00	150		160,0					19x 160	12	28,85
			6"	168,3	150	13x 168	20		19x 168	12	31,55
			8"	219,1	200	13x 219	9		19x 219	9	43,54
			10"	273,0	250	13x 273	5		19x 273	5	62,01
									19x 324	5	100,13

Монтується на труби						Товщина ізоляції					
мідні			сталеві			25 мм			32 мм		
дюйми	зовнішній Ø, мм	ном. діаметр, мм	дюйми	зовнішній Ø, мм	ном. діаметр, мм	типо-розмір	шт./уп.	€/мп	типо-розмір	шт./уп.	€/мп
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6						
1/2	12,0	10									
5/8	14/15	10									
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	25x 18	140	6,45	32x 18	75	8,71
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	25x 22	100	7,87	32x 22	60	9,04
1	25,0	20		25,0					32x 25	60	9,66
11/8	28,0	25	3/4	26,9	20	25x 28	100	8,79	32x 28	60	9,94
13/8	35,0	32	1	33,7	25	25x 35	80	9,82	32x 35	50	10,85
15/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	25x 42	60	11,11	32x 42	45	12,09
17/8	48,0		1 1/2	48,3	40	25x 48	60	12,37	32x 48	40	13,34
21/8	54,0	50		54,0		25x 54	45	13,21	32x 54	35	14,02
23/8	57,0	50		57,0		25x 57	45	15,34			
			2	60,3	50	25x 60	45	14,17	32x 60	30	15,37
25/8	64,0			63,5		25x 64	40	15,04	32x 64	30	15,83
	70,0			70,0		25x 70	30	16,42	32x 70	25	16,50
3	76,1	65	21/2	76,1	65	25x 76	30	17,48	32x 76	25	17,18

31/2	88,90	80	3	88,9	80	25x 89	25	20,55	32x 89	17	18,99
			31/2	102,5		25x 102	52	23,87	32x 102	40	21,82
41/8	108,00	100		108,0		25x 108	52	25,73	32x 108	40	22,16
41/2	114,00	100	4	114,3	100	25x 114	45	26,91	32x 114	28	25,61
				125,0					32x 125	14	29,87
	133,00	125		133,0		25x 133	20	31,70	32x 133	14	32,45
51/2			5	139,7	125	25x 140	20	33,70	32x 140	12	34,63
	159,00	150		160,0		25x 160	10	38,46	32x 160	9	41,15
						25x 165	10	41,62			
			6"	168,3	150	25x 168	10	45,42	32x 168	9	50,34
						25x 216	9	54,31			
			8"	219,1	200	25x 219	9	73,23	32x 219	6	67,02
						25x 267	5	83,36			
			10"	273,0	250	25x 273	5	83,36			

АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ ТЕХНІЧНОЇ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ НА ОСНОВІ ВСПІНЕНОГО СИНТЕТИЧНОГО КАУЧУКА

САМОКЛЕЮЧА СТРІЧКА KAIFLEX

Виробництво **KAIMANN GmbH, Німеччина**



Для герметизації клейових швів, зчленувань і з'єднань теплоізоляції, створення бандажів. А також для монтажу у важкодоступних місцях. Обов'язкова для "холодних" систем.

Найменування	Розміри	шт./уп.	€/шт
Стрічка Kaiflex ST	50 мм x 3 мм x 15 м	12	15,15
Стрічка Kaiflex EPDM	50 мм x 3 мм x 15 м	12	32,61
Стрічка ПВХ (чорна)	50 мм x 33 м	18	5,00

КЛЕЙ KAIFLEX

Виробництво KAIMANN GmbH, Німеччина



Спеціально розроблений клей (ефект "холодного зварювання") для теплоізоляції марки EF -E і високо-температурний двокомпонентний клей EPDM. Міцність клейового з'єднання в кілька разів перевершує міцність теплоізоляції. Наноситься пензлем або спеціальним дозатором клею.

Найменування	Клею в банці	Банок в кор.	€/шт
Клей 414	2200 г 2,6 л	6	40,50
Клей 414	660 г 0,79 л	20	14,35
Клей EPDM	660 г 0,8 л	20	33,32

ОЧИСНИК КЛЕЮ KAIFLEX

Виробництво KAIMANN GmbH, Німеччина



Для попереднього очищення поверхонь, що ізолюються, і теплоізоляції перед склеюванням або фарбуванням від пилу, бруду, жирів.

Об'єм банки, мл.	Банок в кор.	€/шт.
1000	12	16,06

KAIFLEX ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ В НАБОРІ З ПЕНЗЛИКОМ

Виробництво KAIMANN GmbH, Німеччина



Спеціальний пристрій для більш зручного і рівномірного нанесення клею.

Тип	€/шт.
Насос для клею + пензлик 17мм - 1шт.	86,82

НІЖ

Виробництво KAIMANN GmbH, Німеччина



Для правильної та акуратної поздовжньої і поперечної різки теплоізоляції.

Тип	шт. в кор.	€/шт.
Ніж для різки	1	107,12



ТЕХНІЧНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ НА ОСНОВІ ВСПІНЕНОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ

CLIMAFLEX ТРУБКИ



Виробництво NMC, Бельгія і NMC Polska, Польща

Теплоізоляційний матеріал на основі вспіненого поліетилену для систем опалення, сантехнічних і водопровідних труб.
Теплоізоляція в трубах довжиною 2 метри

Властивості матеріалу	Матеріал	вспінений синтетичний поліетилен
	Температура застосування	від -45°C до +105°C
	Коефіцієнт теплопровідності	0,038 Вт/м/К
	Коефіцієнт опору дифузії	$\mu > 16\ 000$
	Щільність	$\approx 30\ \text{кг/м}^3$
	Група горючості	G2
Колір	сірий	

Зовнішній діаметр труби, мм	Товщина ізоляції									
	6 мм		9 мм		13 мм		20 мм		25 мм	
	мп/кор.	€/мп	мп/кор.	€/мп	мп/кор.	€/мп	мп/кор.	€/мп	мп/кор.	€/мп
12	560	0,22	456	0,39	300	0,56	140	1,13		
15	440	0,24	380	0,41	256	0,59	134	1,18	90	1,71
18	400	0,28	330	0,43	220	0,62	126	1,24	90	1,83
22	320	0,30	250	0,48	180	0,70	108	1,43	70	1,98
28	250	0,34	190	0,53	140	0,80	96	1,66	66	2,25
35	180	0,47	150	0,63	120	0,99	70	1,97	56	2,65
42			110	0,69	90	1,15	60	2,27	48	3,10
48			90	0,83	70	1,34	48	2,82	40	3,45
54			70	0,98	66	1,46	48	3,09		
60			66	1,17	48	1,51	40	3,45	30	6,04
63			66	1,21	48	1,66	40	3,54		
76			48	1,75	40	1,96	26	3,77	24	7,30
89			40	2,08	30	2,72	24	5,44	16	8,52
102					24	3,86	20	6,74		
108					22	3,90	20	6,86		
114					22	4,25	14	7,35	12	9,84

CLIMAFLEX STABIL ТРУБКИ



Виробництво NMC, Бельгія і NMC Polska, Польща

Теплоізоляція для розміщення в будівельних розчинах (стінах, підлогах).
Ізоляція зверху покрита шаром поліетилену.
Теплоізоляція в трубах довжиною 2 метри. Бухта - 10 метрів

Властивості матеріалу	Матеріал	вспінений синтетичний поліетилен
	Температура застосування	від -45°C до +105°C
	Коефіцієнт теплопровідності	0,038 Вт/м/К
	Коефіцієнт опору дифузії	$\mu > 16\ 000$
	Щільність	$\approx 30\ \text{кг/м}^3$
	Група горючості	G2
Колір	червоний	

ТЕХНІЧНА ІЗОЛЯЦІЯ

CLIMAFLEX

Зовнішній діаметр труби, мм	Товщина ізоляції					
	6 мм		9 мм		13 мм	
	мп/кор.	€/мп	мп/кор.	€/мп	мп/кор.	€/мп
15	300	0,32	120	0,55	100	0,83
18	270	0,37	120	0,61	96	0,87
22	250	0,47	100	0,69	80	0,97
28	220	0,50	90	0,82	64	1,09
35	80	0,56	60	0,95	48	1,43
42			48	1,02	42	1,66

CLIMAFLEX LS ТРУБКИ



Виробництво NMC, Бельгія і NMC Polska, Польща

Теплоізоляція для каналізаційних труб.
Знижує шум і захищає від конденсату.

Властивості матеріалу	Матеріал	вспінений синтетичний поліетилен
	Температура застосування	від -45°C до +105°C
	Коефіцієнт теплопровідності	0,038 Вт/м/К
	Коефіцієнт опору дифузії	$\mu > 16\ 000$
	Щільність	$\approx 40\ \text{кг/м}^3$
	Група горючості	Г2
Колір	сірий	

Діаметр, мм	Товщина, мм	мп/бухта	мп/коробка	€/мп
50	5	20	140	0,65
70	5	20	100	0,80
100	5	20	80	1,04
125	5	20	60	1,41

CLIMAFLEX ROLL ЛИСТ



Виробництво NMC, Бельгія і NMC Polska, Польща

Листова теплоізоляція для систем опалення, сантехнічних і водопровідних труб великих діаметрів

Властивості матеріалу	Матеріал	вспінений синтетичний поліетилен
	Температура застосування	від -45°C до +100°C
	Коефіцієнт теплопровідності	0,038 Вт/м/К
	Коефіцієнт опору дифузії	$\mu > 2\ 500$
	Щільність	$\approx 40\ \text{кг/м}^3$
	Група горючості	Г2
Колір	сірий	

Товщина, мм	Ширина/довжина, м	€/мп
10	1x30	13,29
15	1x25	15,02
20	1x25	18,88

АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ
Засоби монтажу і захисту ізоляції

Найменування	шт./уп.	€/шт.
Клей 414, 0,790л	20	14,92
Кліпса для ізоляції	100	5,26
DC5050 стрічка армована одностороння Universal 50мм x 50м срібляста	24	4,52

Умови та розмір знижок можна дізнатися у Вашого персонального менеджера