

Системы отопления, водоснабжения, вентиляции, холодоснабжения и канализации.

ОПИСАНИЕ

Thermafex FRZ

универсальная, наиболее часто используемая трубная изоляция из вспененного полиэтилена, серого цвета для изоляции как новых, так и реконструируемых систем.

Thermafex FRZ

поставляется в виде полых серых труб с продольным надрезом.

Стандартная длина трубы - 2 метра.

Диаметр изолируемой трубы - от 12 до 159 мм.

Размерный ряд составлен в соответствии с наиболее распространенными диаметрами стальных, медных и пластиковых труб и отвечает запросам потребителей.

Толщина изоляции - 6, 9, 13, 20, 25 мм
подбирается в соответствии с условиями эксплуатации.

МОНТАЖ

Безопасность и легкость, простота и чистота - основные достоинства монтажа трубной изоляции

Thermafex FRZ

Изоляция "принимает в себя" трубу и закрепляется с помощью клея. Отрезки склеиваются между собой по месту стыка.

При небольших диаметрах труб изоляция легко устанавливается на дуги и колена без дополнительных надрезов. При необходимости (как правило, для изгибов на больших диаметрах и при большой толщине изоляционного слоя) надо заранее подготовить материал, вырезав сегменты (см. инструкцию для монтажа).

Использование при монтаже рекомендуемых аксессуаров
Thermafex
гарантирует отличный результат.



Свойства	Метод теста	Результат
Плотность	ГОСТ 19177-81	35-40 кг/м ³
Структура	Цифровой анализ	Ячеистая, равномерная, замкнутая
Эластичность		Отличная до -80°C
Разрушающее напряжение при растяжении	ГОСТ 15873-70	≥ 0,30 МПа
Цвет материала		Серый
Коэффициент теплопроводности (λ)	ГОСТ 7076-99 DIN 52615	≤ 0,034 Вт/м·К при 25 °C ≤ 0,033 Вт/м·К при 10 °C; 0,038 Вт/м·К при 40 °C
Устойчивость к диффузии водяного пара (μ)	DIN 52615	≥ 3500 - 80...+95 °C
Диапазон температур		
Сорбционная влажность (% по весу, φ=97%)	ГОСТ 24816-81	≤ 0,42
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению		Очень высокая с краской Thermapaint 800
Озоностойкость	ASTM D 1171	Очень высокая
Пожарный класс	ГОСТ 30244-94 DIN 4102	Г1 B1
	NEN 6065/6066	Класс 1/2
Токсичность/выделение газов при сгорании	Химический анализ	Фактически нет/99% CO ₂ и H ₂ O
Химическая устойчивость	ASTM 543-56T	Очень высокая

Стальные трубы			Медные трубы			Толщина изоляции, C = 6 мм		Толщина изоляции, E = 9 мм		Толщина изоляции, J = 13 мм		Толщина изоляции, N = 20 мм		Толщина изоляции, P = 25 мм	
Дюймы	Условный проход, мм	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Условный проход, мм	Внешний диаметр, мм	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп
			½	10	12,0	C-12	560	E-12	360	J-12	240	N-12	140	P-12	94
¼	8	13,5	5/8		15,0	C-15	440	E-15	348	J-15	240	N-15	130	P-15	90
¾	10	17,2	¾	15	18,0	C-18	360	E-18	288	J-18	200	N-18	118	P-18	90
½	15	21,3	7/8	20	22,0	C-22	300	E-22	248	J-22	172	N-22	100	P-22	72
¾	20	26,9	1 1/8	25	28,0	C-28	220	E-28	188	J-28	134	N-28	90	P-28	66
1	25	33,7	1 3/8	32	35,0	C-35	160	E-35	140	J-35	108	N-35	66	P-35	54
1 ¼	32	42,4	1 5/8	40	42,0			E-42	110	J-42	90	N-42	62	P-42	46
1 ½	40	48,3	1 7/8		48,0			E-48	84	J-48	70	N-48	48	P-48	42
		54,0	2 1/8	50	54,0			E-54	76	J-54	64	N-54	46	P-54	38
		57,0		50	57,0			E-57	76	J-57	58	N-57	40	P-57	36
2	50	60,0	2 3/8					E-60	70	J-60	58	N-60	40	P-60	34
								E-63	68	J-63	52	N-63	40	P-63	32
2 ¼		70,0	2 5/8		70,0					J-70	44	N-70	34	P-70	28
2 ½	65	76,1	2 7/8	65	76,1			E-76	46	J-76	40	N-76	28	P-76	26
3	80	88,9	3 ½	80	88,9					J-89	32	N-89	24	P-89	20
3 ½		101,6	3 5/8							J-102	26	N-102	20	P-102	18
3 ¾	100	108,0	4 ¼	100	108,0					J-108	24	N-108	18	P-108	16
4		114,3	4 ½	100	114,0					J-114	22	N-114	18	P-114	14
		125	133,0							J-133	20				
		150	160							J-159	16				



Завод российского представительства Холдинга THERMAFLEX работает для Вас с 2005г. в городе Щелково, Московской области...

