МАРКА МАТЕРИАЛА:
K-FLEX PE



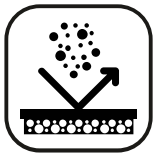
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА В ТРУБКАХ

Универсальная трубная техническая теплоизоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой. Защищает изолируемую поверхность от конденсата и коррозии.

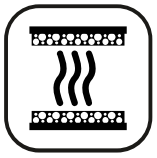
ПРИМЕНЕНИЕ

- Отопление
- Холодное и горячее водоснабжение
- Водоотведение

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



K-FLEX PE в отличии от традиционной теплоизоляции не образует пыли и не выделяет связующее.



Низкая теплопроводность K-FLEX PE - одна из основных особенностей материала, обеспечивающая эффективное применение материала в качестве тепловой изоляции.



Благодаря высокому коэффициенту сопротивления диффузии водяного пара и однородной структуре, K-FLEX PE будет работать намного дольше, чем волокнистые теплоизоляционные материалы, не ссыпаясь и не изменяя свою плотность и теплоизолирующие характеристики.



Благодаря наличию исключительно высококачественных антипиренов, K-FLEX PE является слабогорючим материалом, что существенно влияет на пожарную безопасность здания в случае пожара.

K-FLEX PE ▸ РАЗМЕРНЫЙ РЯД ТРУБОК 2 М

Медная труба			Стальная труба			PP/PE/PVC	6 мм		9 мм		13 мм		20 мм		25 мм	
Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø внешн., мм	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м
5/8"	15,9	13	•	13,5	8	•	15	440	15	356	15	240	•	•	•	•
3/4"	19,1	15	3/8"	17	10	16	18	400	18	290	18	210	•	•	•	•
7/8"	22,2	20	1/2"	21,3	15	20	22	320	22	248	22	168	22	108	22	72
1"	25,4	•	•	25	•	25	25	244	25	200	25	140	25	100	•	•
1 1/8"	28,6	25	3/4"	26,8	20	•	28	240	28	168	28	152	28	88	28	66
1 3/8"	34,9	32	1"	33,5	25	32	35	160	35	150	35	118	35	70	35	54
1 5/8"	41,3	40	1 1/4"	42,3	32	40	•	•	42	110	42	80	42	60	42	46
1 3/4"	45	•	•	45	•	45	•	•	45	94	45	72	45	50	•	•
1 7/8"	47,6	•	•	48	40	50	•	•	48	86	48	70	48	54	48	42
2 1/8"	54	50	4"	54	50	•	•	•	54	70	54	68	54	48	54	38
2 3/8"	•	•	2"	60	50	•	•	•	60	66	60	54	60	40	60	34
2 1/2"	63,5	•	•	64	•	63	•	•	64	64	64	48	64	38	64	32
2 7/8"	76,2	65	2 1/2"	75	65	75	•	•	76	48	76	40	76	26	76	26
3 1/2"	88,9	80	3"	89	80	90	•	•	89	40	89	30	89	24	89	20
•	108,8	100	4"	108	100	110	•	•	110	26	110	22	110	14	110	14
•	114,3	100	4"	114	100	•	•	•	114	26	114	22	114	14	114	12
•	133	125	5"	133	125	•	•	•	133	16	133	16	133	12	•	•
•	159	150	6"	159	150	160	•	•	160	12	160	12	160	12	•	•

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ K-FLEX PE

K-FLEX PE ▸ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Показатель	K-FLEX PE
Коэффициент теплопроводности при 20 °C, не более	0,039 Вт/(м·°C)
Диапазон рабочих температур	от -80 до 95 °C
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее	4 000
Группа горючести	Г1
Плотность	30 (±15) кг/м³
Химическая безопасность	не содержит CFC, HCFC
Срок эксплуатации, не менее	20 лет

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

Клей K-FLEX K-404

Специальный клей на основе полихлоропренового каучука для монтажа полимерных теплоизоляционных материалов



Лента K-FLEX DUCT 1604H

Самоклеящаяся полимерная лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции без защитного покрытия



Пластиковые зажимы K-FLEX PE

Предназначены для механического скрепления изделий из вспененного полиэтилена K-FLEX PE на системах с положительными температурами.

