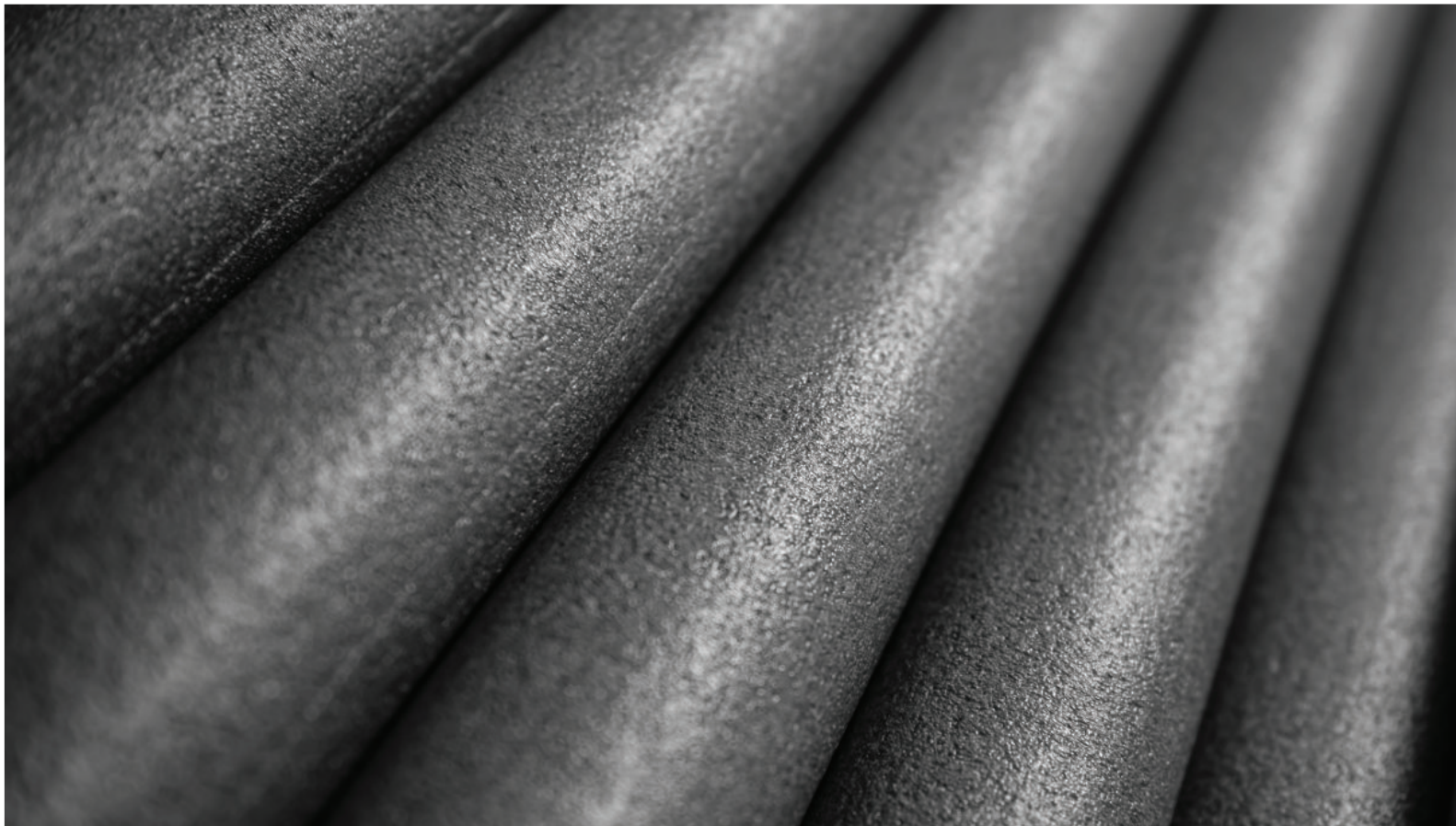


# K-FLEX® PE



## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ЖКХ И ЧАСТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

Техническая теплоизоляция из вспененного полиэтилена. Допускается применять в помещениях, тоннелях, подвалах и чердаках зданий без покровного слоя



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ K-FLEX PE

K-FLEX PE ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Показатель	K-FLEX PE	K-FLEX PE FRIGO
Коэффициент теплопроводности при 20 °С, не более	0,039 Вт/(м·°С)	0,040 Вт/(м·°С)
Диапазон рабочих температур	от -80 до 95 °С	от -80 до 95 °С
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее	4 000	3 500
Группа горючести	Г1	Г1
Плотность	30 (±5) кг/м³	30 (±5) кг/м³
Химическая безопасность	не содержит CFC, HCFC	не содержит CFC, HCFC
Срок эксплуатации, не менее	20 лет	20 лет

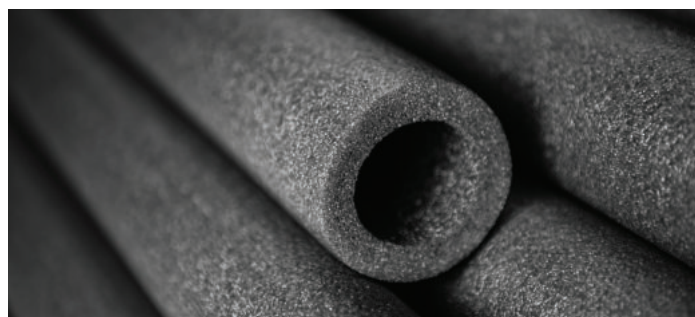
## ПОДБОР ТОЛЩИНЫ

K-FLEX PE ► ПОДБОР ТОЛЩИНЫ*	
Внешний диаметр трубы, мм	6 8 10 12 15 18 22 25 28 30 35 42 45 48 54 60 64 70 76 89 108 114 133 140 159
Горячее водоснабжение	6 мм
Холодное водоснабжение	9 мм 13 мм
Водоотведение (канализация)	9 мм 13 мм
Отопление	9 мм 13 мм
Кондиционирование	6 мм 9 мм

\* в таблице приведены рекомендуемые толщины теплоизоляции для предотвращения конденсации влаги из воздуха и поддержания заданной температуры на поверхности изоляции, не учитывающие технические особенности и условия эксплуатации конкретного объекта. Для получения точных данных по толщине теплоизоляции необходимо проведение соответствующего расчета в соответствии с СП 61.13330.2012.

## K-FLEX PE

Трубки и рулоны из вспененного полиэтилена для инженерных систем ЖКХ

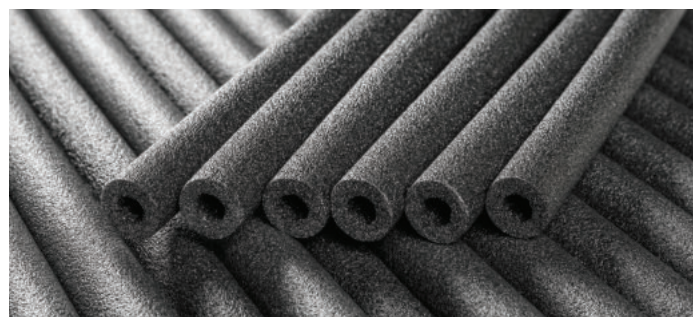


### ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Отопление
- ▶ Холодное и горячее водоснабжение
- ▶ Водоотведение (канализация)

## K-FLEX PE FRIGO

Трубки из вспененного полиэтилена для систем охлаждения



### ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Кондиционирование
- ▶ Холодоснабжение

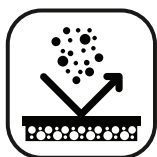
K-FLEX PE ▶ ТРУБКИ 2 М																
Медная труба			Стальная труба			PP/PE/PVC	6 мм		9 мм		13 мм		20 мм		25 мм	
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, внешн., мм	PE		PE		PE		PE		PE	
							Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	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	•	•

K-FLEX PE FRIGO ▶ ТРУБКИ 2 М									
Медная труба			Стальная труба			6 мм		9 мм	
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	PE FRIGO		PE FRIGO	
						Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м
1/4"	6,35	4	•	6	•	6	480	6	260
•	7,93	6	•	8	•	8	380	8	220
3/8"	9,53	8	1/4"	10,2	6	10	320	10	212
1/2"	12,7	10	•	12	•	12	280	12	180
5/8"	15,88	13	•	13,5	8	15	200	15	160
3/4"	19,05	15	3/8"	17,2	10	18	180	18	120
7/8"	22,22	20	1/2"	21,3	15	22	152	22	100
1"	25,4	•	•	25	•	25	120	25	88
1 1/8"	28,57	25	3/4"	26	20	28	120	28	88

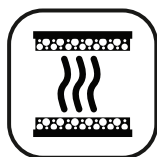
K-FLEX PE ▶ РУЛОН			
Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, м	Кол-во метров в упак, м <sup>2</sup>
3	1000	30	30
5	1000	20	20
8	1000	12	12
10	1000	10	10
15	1000	7	7
20	1000	5	5
25	1000	4	4



## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



K-FLEX PE в отличие 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.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

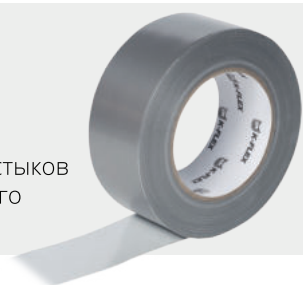
### Клей K-FLEX K-404

Специальный клей 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.

