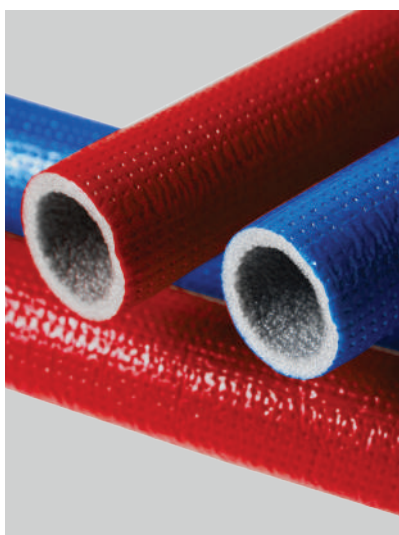


# K-FLEX® PE COMPACT



## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ В ПОЛИМЕРНОЙ ОБОЛОЧКЕ

Тепловая изоляция из вспененного полиэтилена в защитной оболочке для трубопроводов инженерных систем в скрытой прокладке



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ K-FLEX PE COMPACT

K-FLEX PE COMPACT ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Показатель ▼	Значение ▼
Коэффициент теплопроводности при 20 °С, не более	0,039 Вт/(м·°С)
Диапазон рабочих температур	от -40 до 95 °С
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее	9 000
Группа горючести	Г1
Плотность	30 (±5) кг/м <sup>3</sup>
Химическая безопасность	не содержит CFC, HCFC
Срок эксплуатации, не менее	20 лет

## ПОДБОР ТОЛЩИНЫ

K-FLEX PE COMPACT ► ПОДБОР ТОЛЩИНЫ*					
Внешний диаметр трубы, мм	Ø16 ▼	Ø20 ▼	Ø25 ▼	Ø32 ▼	Ø40 ▼
В канале	4 мм	4 мм	4 мм	4 мм	•
В штрабе	4 мм	4 мм	4 мм	4 мм	•
Свободная прокладка	9 мм	9 мм	9 мм	9 мм	13 мм
В стяжке пола	6 мм	6 мм	6 мм	6 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 COMPACT blue/red

Изделия теплоизоляционные из вспененного полиэтилена в виде трубок длиной 2 метра и бухт длиной 10 метров красного и синего цвета для систем отопления и водоснабжения



### ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Отопление
- ▶ Горячее водоснабжение
- ▶ Холодное водоснабжение
- ▶ В стяжке пола
- ▶ В канале
- ▶ В штрабе

K-FLEX PE COMPACT ▶ ТИПОРАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ																
Стальные трубы			PP/PE/PVC труба	4 мм			6 мм			9 мм			13 мм			
Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø внешн., мм	Red/Blue (бухты)			Red/Blue (трубки)			Red/Blue (трубки)			Red/Blue (трубки)			
				Ø	Длина, м	Кол-во в уп., м	Ø	Длина, м	Кол-во в уп., м	Ø	Длина, м	Кол-во в уп., м	Ø	Длина, м	Кол-во в уп., м	
1/4"	13,5	8	•	15	10	280	15	2	200	15	2	140	15	2	120	
3/8"	17	10	16	18	10	250	18	2	184	18	2	150	18	2	96	
1/2"	21,3	15	20	22	10	220	22	2	160	22	2	120	22	2	80	
3/4"	26,8	20	25	28	10	180	28	2	120	28	2	96	28	2	64	
1"	33,5	25	32	35	10	150	35	2	86	35	2	60	35	2	48	
1 1/4"	42,3	32	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	42	2	40	



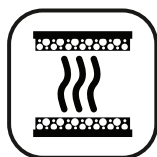
## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



Уникальное рифленое покрытие изоляции увеличивает жесткость на 25 % и обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и воздействия агрессивных строительных растворов.



Защищает от перегрева финишные покрытия при минимальной толщине изоляции.



Низкий коэффициент теплопроводности материала позволяет снизить тепловые потери до 67 %.



Предотвращает разрушение стяжки из-за термических перепадов и изменения линейных размеров труб.

## 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. Является основным видом крепления

