



- ☀ Отопление
- 💧 Водоснабжение



www.klexpe.ru
2018



K-FLEX PE COMPACT

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена в полимерной оболочке



Бухты **K-FLEX**
PE COMPACT
Blue/Red



Трубки **K-FLEX**
PE COMPACT
Blue/Red



Уникальное рифленое покрытие изоляции увеличивает жесткость на 25% и обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и воздействия цементного раствора в стяжке.



Толщина стенки теплоизоляции позволяет снизить толщину стяжки и сократить расходы на материалы.



Низкая теплопроводность снижает тепловые потери в трубах.



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

Аксессуары для монтажа

Клей
K-FLEX K-414

Контактный полихлоропреновый универсальный клей, является основным видом крепления для теплоизоляции.



Применение

Система	PE COMPACT
Отопление	✓
Горячее водоснабжение	✓
Холодное водоснабжение	✓
Системы в цементной стяжке	✓
Системы в канале	✓
Системы в штрабе	✓

Характеристики

Показатель	Значение
Коэффициент теплопроводности при 20°C, не более	0,039 Вт/(м·°C)
Диапазон температур передаваемой жидкости	От -40°C до +95°C
Фактор сопротивления диффузии водяного пара	≥9 000
Группа горючести	Г1
Плотность	30 (± 5) кг/м³
Химическая безопасность	Не содержит CFC, HCFC
Срок эксплуатации	Не менее 20 лет

Типоразмеры изделий

Стальные трубы			Полимерные трубы		4 мм			6 мм			9 мм		
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, внешн., мм		RED/BLUE (бухты)			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
1/4"	13,5	8	16		15	10	280	15	2	200	15	2	140
3/8"	17,2	10	•		18	10	250	18	2	180	18	2	120
1/2"	21,3	15	20		22	10	220	22	2	152	22	2	100
3/4"	26,9	20	25		28	10	180	28	2	120	28	2	88
1"	33,7	25	32		35	10	150	35	2	80	35	2	60

Подбор толщины *

Внешний диаметр трубы, мм	Ø15	Ø18	Ø22	Ø28	Ø35
В канале	4 мм	4 мм	4 мм	4 мм	4 мм
В штрабе	4 мм	4 мм	4 мм	4 мм	4 мм
Свободная прокладка	9 мм	9 мм	9 мм	9 мм	9 мм
В цементной стяжке	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм

*В таблице приведены рекомендуемые толщины теплоизоляции для предотвращения конденсата 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

Аксессуары для монтажа

Лента
K-FLEX Cloth Duct Tape

Самоклеящаяся полимерная лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции. Является дополнительным видом крепления.

