



- ⊕ Отопление
- ⊕ Водоснабжение



www.k-flex.ru
2020

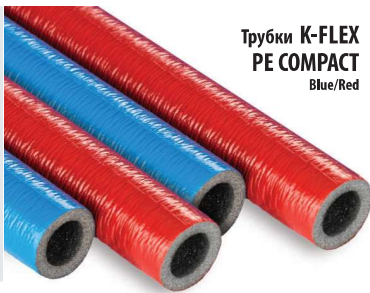
K-FLEX PE COMPACT

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена в полимерной оболочке

Ⓐ Теплопроводность **0,039 Вт/(м·°C)**
Ⓜ Мю фактор **≥ 9000**
Ⓓ Пожаробезопасность **Г1**



Бухты K-FLEX PE COMPACT
Blue/Red



Трубки K-FLEX PE COMPACT
Blue/Red

Применение

Система	PE COMPACT
Отопление	✓
Горячее водоснабжение	✓
Холодное водоснабжение	✓
Системы в 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
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее	9 000
Группа горючести	Г1
Плотность	30 ± 5) кг/м³
Химическая безопасность	Не содержит CFC, HCFC
Срок эксплуатации, не менее	20 лет

Типоразмеры изделий K-FLEX PE COMPACT

Ø, дюйм	Стальные трубы		Полимерные трубы		4 мм		6 мм		9 мм		13 мм				
	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, внешн., мм	Ø	RED/BLUE (бухты) Длина, м	Кол-во в уп., м	RED/BLUE (трубки) Ø	Длина, м	Кол-во в уп., м	RED/BLUE (трубки) Ø	Длина, м	Кол-во в уп., м			
1/4"	13,5	8	16	15	10	280	15	2	200	15	2	140	15	2	120
3/8"	17	10	*	18	10	250	18	2	180	18	2	120	18	2	96
1/2"	21,3	15	20	22	10	220	22	2	152	22	2	100	22	2	80
3/4"	26,8	20	25	28	10	180	28	2	120	28	2	88	28	2	64
1"	33,5	25	32	35	10	150	35	2	80	35	2	60	35	2	48
1 1/4"	42,3	32	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42	2	40

Подбор толщины*

Внешний диаметр трубы, мм	Ø15	Ø18	Ø22	Ø28	Ø35	Ø42
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	13 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 учитывая 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

Клей K-FLEX K-414

Контактный полихлоропропеновый универсальный клей является дополнительным видом крепления для теплоизоляции.



Аксессуары для монтажа

Лента K-FLEX Duct Tape

Самклеящаяся полимерная лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции. Является основным видом крепления

