



- ⊕ Отопление
- ⊕ Водоснабжение



K-FLEX PE COMPACT

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена в полимерной оболочке

Теплопроводность 0,039 Вт/(м·°С) Мин. фактор ≥ 9000 Пожаробезопасность Г1



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. Позволяет применять в строительстве стальных растворов



Защищает от перегрева, финишные покрытия при минимальной толщине изоляции



Низкая теплопроводность снижает тепловые потери в трубах



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

Аксессуары для монтажа

Клей K-FLEX K-414

Контактный полиолетореновый универсальный клей является дополнительным видом крепления для теплоизоляции.



Аксессуары для монтажа

Лента K-FLEX Duct Tape

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



Применение

Система	РЕ COMPACT
Отопление	✓
Горячее водоснабжение	✓
Холодное водоснабжение	✓
Системы в стенах	✓
Системы в канале	✓
Системы в штрабе	✓

Характеристики

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

Типоразмеры изделий K-FLEX PE COMPACT

Стальные трубы			Полимерные трубы			4 мм			6 мм			9 мм			13 мм		
Ø, мм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход, мм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход, мм	Ø, Дюйма, угл. м	RED/BLUE (бухты) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (трубы) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (трубы) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (бухты) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (трубы) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (трубы) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (бухты) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (трубы) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (трубы) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (бухты) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (трубы) Дюйма, угл. м	RED/BLUE (бухты) Дюйма, угл. 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	*
Сборные троллея	9 мм	9 мм	9 мм	9 мм	9 мм	13 мм
В цементный 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 6.1.133.00.2012