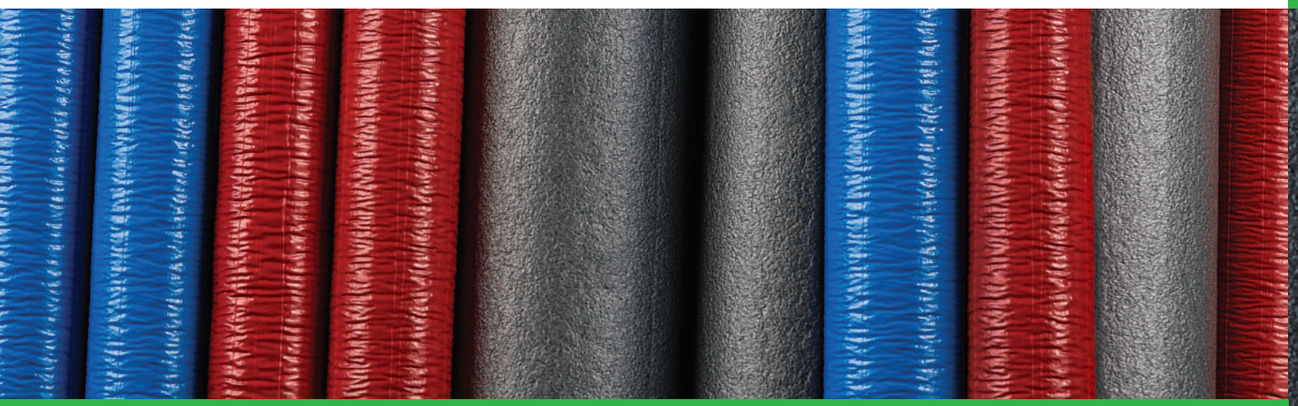
K-FLEX



ООО "ЭнергоФлексмонтаж"
+375 29 355 75 22 Алексей
Официальный представитель в РБ

www.kaflex.by

Отопление
Водоснабжение

K-FLEX

K-FLEX PE COMPACT

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена в полимерной оболочке

Теплопроводность **0,039 Вт/(м·°С)** | Мю 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 и воздействия цементного раствора в стяжке.

4 mm

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.

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°С, не более	0,039 Вт/(м·°С)
Диапазон температур передаваемой жидкости	От -40°С до +95°С
Фактор сопротивления диффузии водяного пара	≥9 000
Группа горючести	Г1
Плотность	30 (± 5) кг/м^3
Химическая безопасность	Не содержит CFC, HCFC
Срок эксплуатации	Не менее 20 лет

Типоразмеры изделий

Стальные трубы			Полимерные трубы	4 мм			6 мм			9 мм		
				RED/BLUE (бухты)			RED/BLUE (трубки)			RED/BLUE (трубки)		
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл., проход	Ø, внешн., мм	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

Клей
K-FLEX K-414

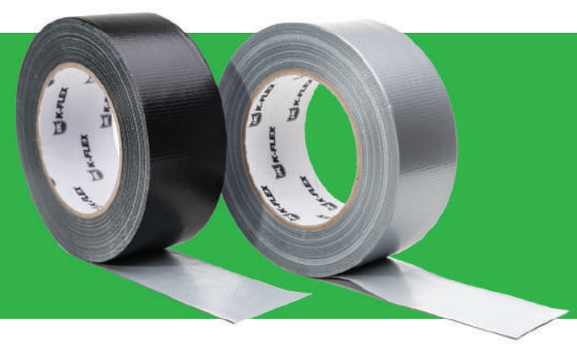
Контактный полихлоропреновый универсальный клей, является основным видом крепления для теплоизоляции.

ООО "ЭнергоФлексмонтаж"
+375 29 355 75 22 Алексей
Официальный представитель в РБ

Аксессуары для монтажа

Лента
K-FLEX Cloth Duct Tape

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



kaflex.by