

Эластичность

как основа

Новая труба для напольного
отопления PERT/EVOH/PERT

- эластичная в местах изгиба
- идеальна для краевых зон
- расстояние между трубами до 10 см
- не подымает изоляцию
и не вырывает клипсы/скобы



Новая, самая эластичная труба в системе напольного отопления Wavin типа PERT/EVOH/PERT, обеспечивает более легкий и быстрый монтаж, а благодаря большому метражу в бухте, минимизирует количество отходов при монтаже тёплого пола.

Характеристики:

Труба: - 16x2.0мм, - слоёв 5, - до 70°C, - бухты: 600м и 240м



CONNECT TO BETTER

Труба имеет диаметр 16x2.0мм, длиной 600м и 240м. Предназначена только для прокладки напольного отопления, благодаря пятислойной структуре обеспечивает защиту антидиффузионного слоя – что увеличивает время работоспособности системы.

Свойства трубы:

- эластичная на изгибах, облегчает монтаж на поворотах, изгибах и выполнении петель при укладке напольного отопления
- идеальна в краевых зонах, где количество уложенных труб больше
- плотность укладки труб даже на расстоянии до 10 см без излома трубы
- не поднимает изоляцию и не вырывает клипсы/скобы на изгибах

Технические данные:

индекс	размер D (мм)	Da (мм)	s (мм)	длина в бухте (м)
3072413	16x2.0	16	2	240
3072414	16x2.0	16	2	600



Материал трубы	Полиэтилен PE-RT с антидиффузионным слоем EVOH, расположенным между слоями PE-RT – труба пятислойная
цвет трубы	натуральный ПЭ – молочно-желтый
Максимальная рабочая температура*	70°C – класс 4 / 90°C – класс 5
Максимальное постоянное рабочее давление - P _{max}	6 bar
Коэффициент теплового расширения - α	0,18 mm/m·K
Тепло проводимость - λ	0,4 W/m·K
Коэффициент шероховатости - k	0,007 mm
Минимальны радиус изгиба - R _{min}	5 x Da
Соответствие норме	PN-EN ISO 21003-2:2009

*При максимальном рабочем давлении 6 bar



CONNECT TO BETTER

Общие требования к монтажу и складированию

1. Складирование

Трубы PERT/EVOH/PERT должны складироваться в оригинальных картонных упаковках, или завёрнутыми в полиэтилен. В таких условиях труба защищена от влияния атмосферных условий, а также от механических повреждений. Допускается хранение труб на барабане для разматывания, при этом необходимо защитить трубу от влияния атмосферных условий, особенно от попадания солнечных лучей.

2. Негативное влияние ультрафиолетового излучения

Трубы PERT/EVOH/PERT необходимо предохранять от интенсивного попадания солнечных лучей и ультрафиолетового излучения (UV). Касается это как складирования труб, так и собранных фрагментов системы. Для этого необходимо избегать хранения на открытом воздухе.

3. Соблюдение правил монтажа

- трубу прирезать всегда под прямым углом по отношению к оси трубы
- Конец монтируемой трубы откалибровать и снять фаску калибратором Wavin
- Вставить трубу в соединяющий фитинг до упора

4. Температура монтажа

Температура обработки и монтажа труб для напольного отопления Wavin не должна быть ниже -10°C

Оптимальный диапазон температур для монтажа элементов систем Wavin составляет от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$. В данном температурном диапазоне труба характеризуется наилучшей эластичностью и устойчивостью к излому.