# Труба стабильная из сшитого полиэтилена TIM 20 STABIL 200м, арт. TPAP 2020-100 Stabili

Код товара: 581390

## Цена: 89,17 руб.

| | |
|---|---|
| Артикул товара: | TPAP2020-200 Stabili |
| Бренд товара: | TIM |
| Цвет: | Серый |
| Диаметр, мм: | Dy 20 мм |
| Max температура: | 95 C |
| Рабочее давление: | 10 бар |
| Страна производитель: | Китай |
| Тип продукта: | Трубы |
| Гарантия: | 7 лет |

Труба из сшитого полиэтилена стабильная для теплого пола TIM 20 x 2,0 мм PEX-B/AL/PEX-B применяется в системах внутреннего холодного и горячего водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, в системах водяных теплых полов. Соединение труб выполняется с помощью обжимных или пресс-фитингов или фитингов для труб сшитого полиэтилена.

Сшитый полиэтилен с алюминием с кислородным барьером EVOH очень часто называют еще металлополимерными поскольку они выполнены методом сшивки полиэтилена органосиланидным способом (PEX-b). При такой сшивке внутренний (рабочий) слой PEX-b имеет степень сшивки 65 %, наружный (защитный) слой PEX имеет степень сшивки 55 %. Такое конструктивное решение позволяет сделать трубу более гибкой.

Металлическая прослойка сваривается встык со слоем алюминиевой фольги толщиной 0,25-0,4 мм (для разных типоразмеров). Алюминий среднего слоя сваривается TIG-методом, при этом прочность сварного шва превышает прочность самого алюминиевого слоя. Прочность клеевого соединения слоев составляет 70 Н /10 мм, при нормативе 50 Н /10 мм. Многократные перепады температуры не вызовут расслоения металлополимера трубы. Так же главной особенностью такой трубы, помимо

прочности и гибкости является неприхотливость к высокотемпературным воздействиям среды до 95 град С.

Соблюдение паспортных условий эксплуатации гарантирует 50-летний срок службы изделия.

Характеристики трубы:

- При температуре 20 °С допустимое давление 20 бар
- При температуре 75 °С допустимое давление 10 бар
- При температуре 95 °С допустимое давление 6 бар.
- Коэффициент линейного удлинения max при t=95°С(1/°С) 1,8 х 10-4