Труба полипропиленовая Ekoplastik Wavin Fiber Basalt Plus S 25x3.5 мм

Код товара: 729704



Цена: 337,73 руб.

Артикул товара: STRFB025TRCT Бренд товара: Ekoplastik Wavin

Гарантия:10 летТолщина стенки:3.5 ммДиаметр, мм:Dy 25 ммМах температура:90 °C

Рабочее давление: 28 атмосфер

Страна производитель: Чехия Тип продукта: Трубы

Полипропиленовая труба Ekoplastik Wavin Fiber Basalt Plus S 25 мм (1 м) представляет собой трёхслойную трубу S 3,2 из полипропилена PP-RCT с внутрненним слоем из базальтового волокна. Наружный диаметр трубы составляет 25 мм, толщина трубы 3,5 мм, внутренний диаметр - 18 мм.

Полипропиленовая труба Ekoplastik Wavin Fiber Basalt Plus S 25 мм PPR универсальная, т.е. её можно использовать в системах подачи холодной и горячей воды, а также в высокотемпературных системах отопления. Чрезвычайно длительный срок службы наших труб обеспечивается применением полипропилена нового поколения (PP-RCT), причём, благодаря его комбинации с базальтовым волокном (BF), у труб Fiber Basalt Plus величина теплового линейного расширения в три раза меньше, чем у цельнопластиковых труб из PPR. Кроме того, у этих труб нет необходимости зачистки перед сваркой.

По сравнению с предыдущим поколением труб Fiber, у труб Fiber Basalt Plus лучше сопротивление к давлению при высоких температурах на 50%, теплостойкость, как показали контрольные измерения, улучшилась до 95°С, пропускная способность больше на 20%, а вес снизился на 15%.

Базальт является материалом вулканического происхождения, который, благодаря своим уникальным свойствам, нашёл применение и в других отраслях, таких как автомобильная

промышленность, для изготовления лопастей роторов ветряных электростанций, или при производстве компонентов летательных аппаратов.

Преимущества труб Ekoplastik Wavin Fiber Basalt Plus

- термостойкость до +90°C
- нет необходимости зачистки перед сваркой
- отсутствие коррозии и заиления
- гигиеническая безвредность
- низкие потери давления по длине
- лёгкий, быстрый и чистый монтаж
- срок эксплуатации –более 50 лет
- экологически безвредное изделие (возможность вторичной переработки)

Сферы применения

- системы горячего водоснабжения
- системы питьевого водоснабжения
- системы центрального отопления
- системы сжатого воздуха
- системы кондиционирования

Форма поставки

Труба Ekoplastik Wavin Fiber Basalt Plus PN 28 поставляется в отрезках-штангах длиной 4 метра. Цена указана за погонный метр.

Условия эксплуатации

Трубу можно применять в системах с номинальным давлением до 28 бар. Температура рабочей среды не должна превышать +90°C.

Полипропиленовая труба Ekoplastik Wavin Fiber Basalt Plus подходит для систем высокотемпературного радиаторного отопления, срок службы 50 лет, с условием (в сумме за весь период эксплуатации) 14 лет эксплуатации при рабочей температуре +20°C, 25 лет – при рабочей температуре +60°C, 10 – лет при рабочей температуре +80°C и 1 год – при рабочей температуре +90°C.