

# Труба полипропиленовая Ekokoplastik Wavin Fiber Basalt Plus S 20x2.8 мм

Код товара: 137996



Цена: 240,16 руб.

Артикул товара:	STRFB020TRCT
Бренд товара:	Ekoplastik Wavin
Гарантия:	10 лет
Толщина стенки:	2.8
Диаметр, мм:	Dy 20 мм
Мак температура:	90 °C
Рабочее давление:	28 атмосфер
Страна производитель:	Чехия
Тип продукта:	Трубы

Полипропиленовая труба Ekokoplastik Wavin Fiber Basalt Plus S 20 мм (1 м) представляет собой трёхслойную трубу S 3,2 из полипропилена PP-RCT с внутренним слоем из базальтового волокна. Наружный диаметр трубы составляет 20 мм, толщина трубы 2,8 мм, внутренний диаметр - 14,4 мм.

Полипропиленовая труба Ekokoplastik Wavin Fiber Basalt Plus S 20 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°C, 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 Ekorplastik Wavin Fiber Basalt Plus

- термостойкость до +90°C
- нет необходимости зачистки перед сваркой
- отсутствие коррозии и заиливания
- 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 Ekorplastik 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 Ekorplastik 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.