

**FRÄNKISCHE**

**ff-therm® multi**

**Гибкая труба из сшитого полиэтилена PE-Xa и термостойкого полиэтилена PE-RT с кислородозащитным слоем для монтажа систем отопления**



**НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ**

**СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОИНСТАЛЛЯЦИИ**

**ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ**

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



## Трубы ff-therm® multi Difustop – новый этап в развитии технологий

### Инновационная технология соединения труб

Трубы ff-therm® multi Difustop PE-Xa и PE-RT диаметром 16 и 20 мм можно соединять также при помощи Push-фитингов alrex-plus.

Теперь у монтажника есть возможность выбора, когда лучше использовать пресс-фитинги, а когда – просто вставные Push-фитинги. При этом, как и прежде, возможно соединение труб ff-therm® multi всех диаметров посредством резьбозажимных фитингов.

Трубы ff-therm® multi, производства ФРЭНКИШЕ, уже зарекомендовали себя в более чем 300000 проектах как надежные, устойчивые к воздействию давления и температуры трубы.

### Улучшенное качество

Трубы ff-therm® multi Difustop PE-Xa и PE-RT отличаются гибкостью и обладают антидиффузионным защитным слоем; они предназначены специально для систем напольного и радиаторного отопления. Современный метод сшивки, выполняемый в солевой ванне по методу PAM (Pont a'Mousson), обеспечивает трубам PE-Xa высокую степень образования поперечных связей (свыше 70%).

Специальные добавки, препятствующие старению, позволяют оставаться трубе гибкой и выдерживать высокие температурные нагрузки в течение долгого времени.

Труба PE-RT изготавливается из полиэтилена средней плотности, который обладает повышенной температурной устойчивостью. Труба PE-RT логично дополняет систему напольного отопления.

В силу своей молекулярной структуры труба PE-RT обладает высокой степенью вязкости и усталостной прочностью. Гибкость трубы позволяет осуществлять ее быстрый и простой монтаж.

### Технические параметры:

#### ff-therm® multi Difustop PE-Xa

- макс. рабочая температура 95°C
- макс. рабочее давление 6 бар
- сертификация по DIN Certco № 3V308
- класс применения 4/5
- кислородонепроницаемость по DIN 4726 < 0,1 г/м<sup>3</sup> x d

**Размеры:** 12x2, 14x2, 16x2, 17x2, 18x2, 20x2, 25x2,3 мм

**Длины поставляемых труб:** от 120 м до 600 м., в бухтах

#### ff-therm® multi Difustop PE-RT

- макс. рабочая температура 70 °C
- макс. рабочее давление 6 бар
- сертификация по DIN Certco № 3V327
- класс применения 4
- кислородонепроницаемость по DIN 4726 < 0,1 г/м<sup>3</sup> x d

**Размеры:** 14x2, 16x2, 17x2, 20x2 мм

**Длины поставляемых труб:** от 200 м до 600 м., в бухтах

Другие длины – на заказ. Более подробную информацию Вы можете найти в каталоге продукции.