



Простые и надёжные системы
для отопления и водоснабжения

FV PP-RCT/GF FASER Ø125 - Ø250 мм

Новая серия многослойных труб со стекловолокном



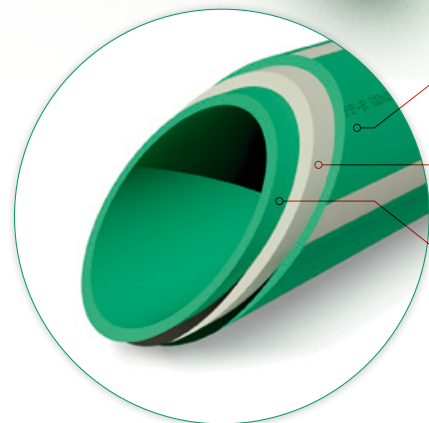
Сваривается как
обыкновенный ППР: перед
сваркой нет необходимости
в зачистке наружного слоя



Повышенный диапазон
рабочих температур –
формоустойчивость
в интервале 0-90°C



Срок службы более 50
лет при давлении 20bar
и температуре 20°C



наружный слой ПП-РЦТ

средний слой ПП-РЦТ
и стекловолокно

внутренний слой ПП-РЦТ

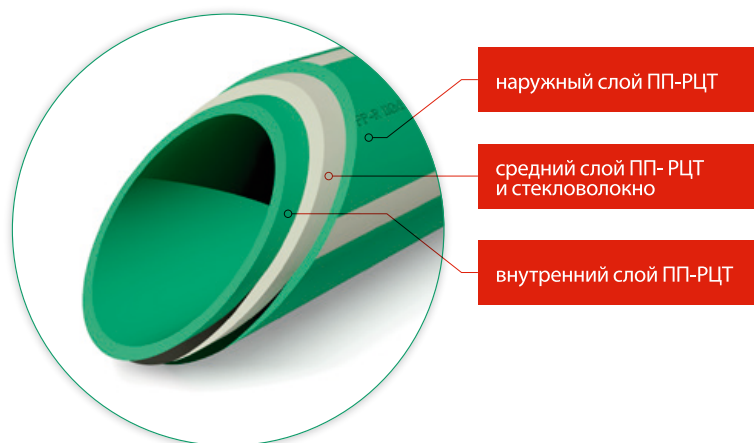
Новая серия многослойных труб FV PP-RCT/GF FASER

Ø 125 - Ø 250 мм

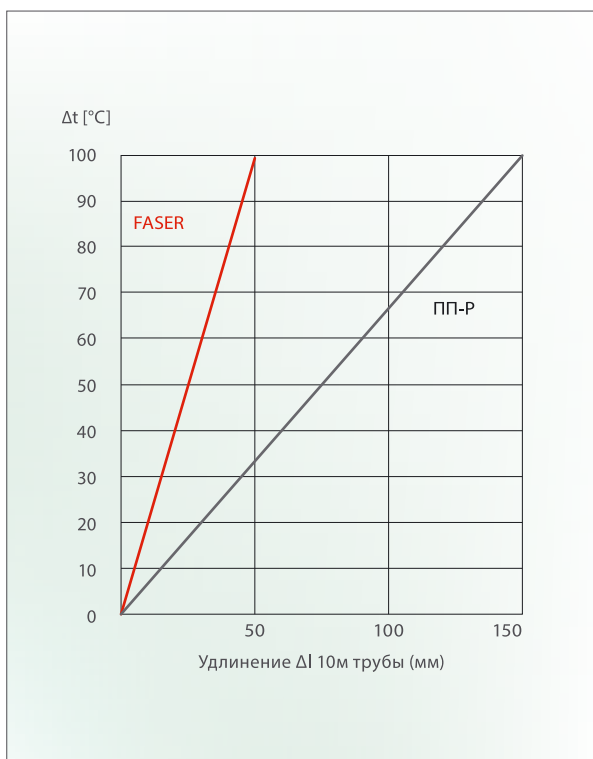
При производстве многослойных труб FV PP-RCT/GF FASER используются новейшие технологии в области пластика: армирование стекловолокном.

Основные свойства труб FV PP-RCT/GF FASER:

- Свариваются как обыкновенные ППР: перед сваркой нет необходимости в зачистке наружного слоя
- Повышенный диапазон рабочих температур – формоустойчивость в интервале 0-90°C
- Срок службы более 50 лет.
- Повышенная стабильность (больше расстояние между опорами)
- Низкое тепловое расширение ($\alpha=0,05$)
(для сравнения: $\alpha_{PPR}=0,15$)



СРАВНЕНИЕ ТЕПЛОвого РАСШИРЕНИЯ ТРУБ FV PP-RCT/ GF FASER С ПРОСТЫМИ ПП-Р:



Многослойные трубы состоят из 3-х слоёв. Наружный и внутренний – ПП-РЦТ, между ними вставной комбинированный слой из полипропилена и стекловолокна. Этот слой даёт трубе высокую жёсткость на изгиб и малое температурное расширение - в результате уменьшается количество опор при монтаже системы.

Максимальные рабочие параметры в области применения труб FASER (в соответствии с DIN 8077):

- Трубопроводы холодной воды: постоянная нагрузка при температуре до 20°C и рабочем давлении до 20bar
- Трубопроводы горячей воды: постоянная нагрузка при температуре до 70°C и рабочем давлении до 8bar
- Системы отопления: постоянная нагрузка при температуре до 70°C и рабочем давлении до 3bar (в соответствии с DIN EN 12828)

FV Plast a.s.

Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Czech Republic

T: +420 326 706 711

F: +420 326 706 721

@: fv-plast@fv-plast.cz

www.fv-plast.cz