

FIBER BASALT CLIMA

Информация об изделии



PP-RCT

PP-RCT + BF

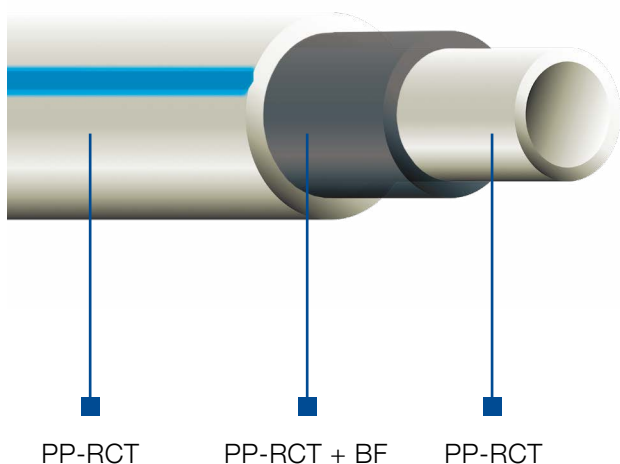
PP-RCT

FIBERCLIMA
BASALT

Трубы для систем кондиционирования

- уникальная трёхслойная труба с базальтовым волокном из полипропилена нового поколения типа 4 (PP-RCT)
- диаметром от 20 до 125 мм

Характеристики трубы



- уникальная трёхслойная труба, армированная базальтовым волокном
- используется полипропилен нового поколения типа 4 (PP-RCT)
- не возникает изменение длины из-за перепада температуры воды в системе
- повышенная устойчивость к давлению
- меньший вес – в среднем на **15 %**
- линейное расширение в 3 раза меньше, чем у цельнопластиковых труб PPR
- не требуется зачистка перед сваркой

Технические параметры труб

Состав	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT	
Армирование	базальтовое волокно, плотность + 8 %, прочность на растяжения + 20 %	
Устойчивость к повышенным температурам и давлению	ø 20, 25 мм	20 °C 19,3 бар / 50 лет
	ø 32 – 125 мм	20 °C 15,3 бар / 50 лет
S (SDR)	S 4, SDR 9 (ø 20, 25 мм); S 5, SDR 11 (ø 32-125 мм)	
Тепловое линейное расширение	0,05 мм / м °C	
Зачистка перед сваркой	Не требуется	

Применение

- кондиционирование
- локальное охлаждение
- распределительные системы воды для охлаждения
- системы подачи сжатого воздуха
- промышленные распределительные системы