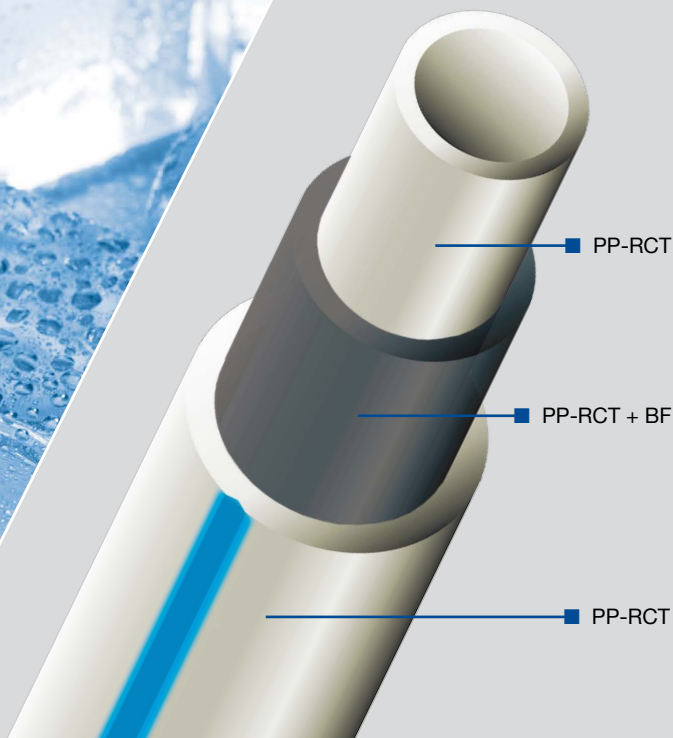


FIBER BASALT CLIMA

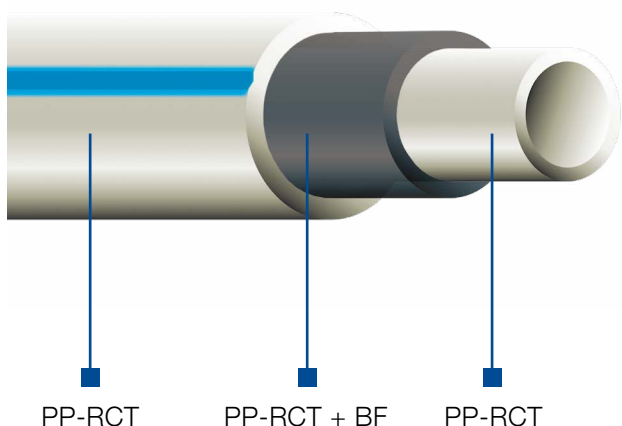
Информация за изделието

**FIBER**CLIMA
BASALT

Тръба за климатични инсталации

- уникална 3 слойна тръба с базалтови влакна от полипропилен тип 4 (PP-RCT)
- елиминира линейните удължения вследствие на различната температура на водата в системата

Свойства на тръбата



- уникална 3 слойна тръба уякчена с базалтови влакна
- използван е полипропилен от нов тип 4 (PP-RCT)
- елиминира линейните удължения вследствие на различната температура на водата в системата
- по-голяма устойчивост на налягане
- по-ниско тегло - средно с **15 %**
- линейното удължение е 3 пъти по-малко в сравнение с еднослойна тръба от PPR
- без необходимост от обрязване преди заварка

Технически параметри на тръбата

Състав	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT	
Уякчаване	базалтово влакно, плътност + 8 %, якост на опън + 20 %	
Устойчивост на температура и налягане	ø 20, 25 mm	20 °C 19,3 бар / 50 год
	ø 32 – 125 mm	20 °C 15,3 бар / 50 год
S (SDR)	S 4, SDR 9 (ø 20, 25 mm); S 5, SDR 11 (ø 32-125 mm)	
Линейно топлинно удължение	0,05 mm / m °C	
Обрязване преди заваряване	HE	

Приложения

- климатизация
- локално охлаждане
- тръбопроводи за охлаждаща вода
- тръбопроводи за въздух под налягане
- промишлени тръбопроводи