

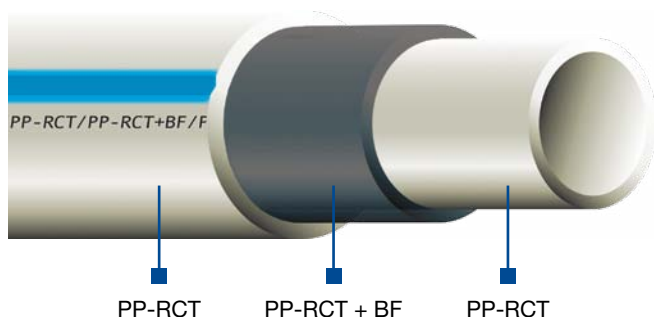
FIBER BASALT CLIMA**Produktové informace****FIBER^{CLIMA}
BASALT**

Trubka pro klimatizační systémy

- unikátní třívrstvá trubka s čedičovým vláknem z polypropylenu typu 4 (PP-RCT)
- eliminace délkových změn vlivem rozdílných teplot vody v systému

Potrubí pro rozvody**chladicí vody a klimatizace**

Vlastnosti trubky



- unikátní 3vrstvá trubka vyztužená čedičovým vláknem
- použit polypropylen nové generace typu 4 (PP-RCT)
- eliminace délkových změn vlivem rozdílných teplot vody v systému
- vyšší tlaková odolnost
- nižší hmotnost – v průměru až o **15 %**
- délková roztažnost je 3x menší než u celoplastové trubky PPR
- bez nutnosti ořezu před svařováním
- kompatibilita s tvarovkami Wavin Ekoplastik

Technické parametry trubky

Složení	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT	
Vyztužení	čedičové vlákno, hustota + 8 %, pevnost v tahu + 20 %	
Tlaková a teplotní odolnost	d20, d25 mm	20 °C 19,3 bar / 50 let
	d32-125 mm	20 °C 15,3 bar / 50 let
S (SDR)	S 4, SDR 9 (d20, d25 mm); S 5, SDR 11 (d32-125 mm)	
Délková tepelná roztažnost	0,05 mm / m °C	
Ořez před svařováním	NE	

Použití

- klimatizace
- lokální chlazení
- rozvody chladicí vody
- rozvody stlačeného vzduchu
- průmyslové rozvody