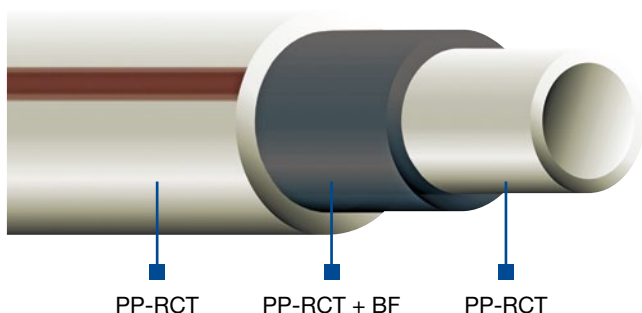


FIBER BASALT PLUS**Produktové informace****FIBER PLUS
BASALT**

Trubka pevná jako skála

Unikátní 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem,
z polypropylenu nové generace typu 4 (PP-RCT).

Vlastnosti FIBER BASALT PLUS



- ▲ unikátní 3vrstvá trubka vyztužená čedičovým vláknem
- ▲ použit polypropylen nové generace typu 4 (PP-RCT)
- ▲ výhody nových trubek FIBER BASALT PLUS:
 - vyšší tlaková odolnost při vysokých teplotách až o **50 %**
 - teplotní odolnost až do **90 °C**
 - vyšší průtočnost až o **20 %**
 - nižší hmotnost – v průměru až o **15 %**
- ▲ délková roztažnost je 3x menší než u celoplastové trubky PPR
- ▲ bez nutnosti ořezu před svařováním

PP-RCT polypropylen nové generace

- ▲ vyšší pevnost potrubí v tlaku i při vysokých teplotách
- ▲ vyšší a dlouhodobá spolehlivost systému
- ▲ možnost používat menší průměr potrubí, snadnější manipulace a instalace
- ▲ zachovává všechny výhody klasické PPR trubky

Porovnání v parametrech

	FIBER	FIBER BASALT PLUS
Složení	PPR / PPR + GF / PPR	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT
Vyztužení	skelné vlákno E-glass	čedičové vlákno, hustota +8 % pevnost v tahu +20 %
Tlaková odolnost podle třídy 2 (teplá voda 70 °C) *	8 bar	10 bar
Tlaková odolnost podle třídy 5 (teplota max. 90 °C) *	6 bar	8 bar
Série (průměr potrubí)	S 2,5 (Ø 20–63 mm) S 3,2 (Ø 75–125 mm)	S 3,2 (Ø 20–63 mm) S 4,0 (Ø 75–125 mm)
Délková tepelná roztažnost	0,05 mm/m °C	0,05 mm/m °C
Ořez před svařováním	ne	ne

* Platí pro Ø 20–63 mm, v souladu s EN ISO 15874