

FIBER BASALT PLUS

Vamzdis tvirtas kaip uola



Vamzdis sustiprintas bazalto pluoštu

Unikalus 3-jų sluoksnių naujos kartos PP-RCT
polipropileno vamzdis su bazalto pluoštu.

Neeilinis produktas!

wavin

EKOPLASTIK®

CONNECT TO BETTER

FIBER BASALT PLUS

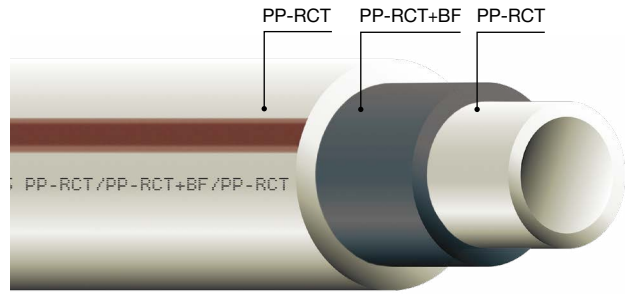
UNIKALŪS ATEITIES VAMZDŽIAI

**Kokiais pranašumais
pasiformuotieji naujieji vamzdžiai
FIBER BASALT PLUS?**

- ⦿ Net **50 %** didesnis atsparumas slėgiui, esant aukštomis temperatūroms
- ⦿ Atsparumas temperatūrai net iki **90 °C**
- ⦿ Net **20 %** didesnis debitas
- ⦿ Visa tai, išlaikant vamzdžių FIBER savybes:
 - » 3 kartus mažesnis linijinis plėtimasis
 - » nebūtina nudrožti prieš virinant

**Ilgalaikė ir patikima
eksploatacija netgi pačiomis
sunkiausiomis taikymo sąlygomis
temperatūros bei slėgio atžvilgiu:**

- ⦿ Didesnis vamzdžių atsparumas slėgiui, esant aukštesnėms temperatūroms
- ⦿ Aukštesnis ilgalaikis visos sistemos patikimumas
- ⦿ Galimybė naudoti mažesnius diametrus ir patogesnis darbas su vamzdžiais
- ⦿ Visų klasikinės medžiagos PPR pranašumų išsaugojimas



Vamzdžių FIBER ir FIBER BASALT PLUS parametrų palyginimas:

	FIBER	FIBER BASALT PLUS
	Charakteristika	Charakteristika
Sudėtis	PPR PPR + GF PPR	PP-RCT PP-RCT + BF PP-RCT
Kompozitas	Stiklo pluoštas E-Glass	Bazalto pluoštas Tankis +8 % Atsparumas tempimui +20 %
2-os kategorijos atsparumas slėgiui (karštas vanduo 70 °C)*	8 barai	10 barai
5-os kategorijos atsparumas slėgiui (apšildymas T _{max} 90 °C)*	6 barai	8 barai
Sienelės storis (debitas, mase)	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)
Šiluminis ilginis plėtimasis (mm/m°C)	0,05	0,05
Vamzdžio drožimas prieš virinant	ne	ne

* galioja skersmenims Ø 20-63 mm, pagal standarta EN ISO 15874



WAVIN Ekoplastik s.r.o.
Rudeč 848 | 277 13 Kostelec nad Labem | Czech republic
tel.: +420 326 983 111 | fax: +420 326 983 110
ekoplastik@ekoplastik.cz | www.ekoplastik.com

Santechnika ir šildymas | Grindinis šildymas | Oro kondicionavimas | Nuotekų sistemos

wavin

EKOPLASTIK®

CONNECT TO BETTER