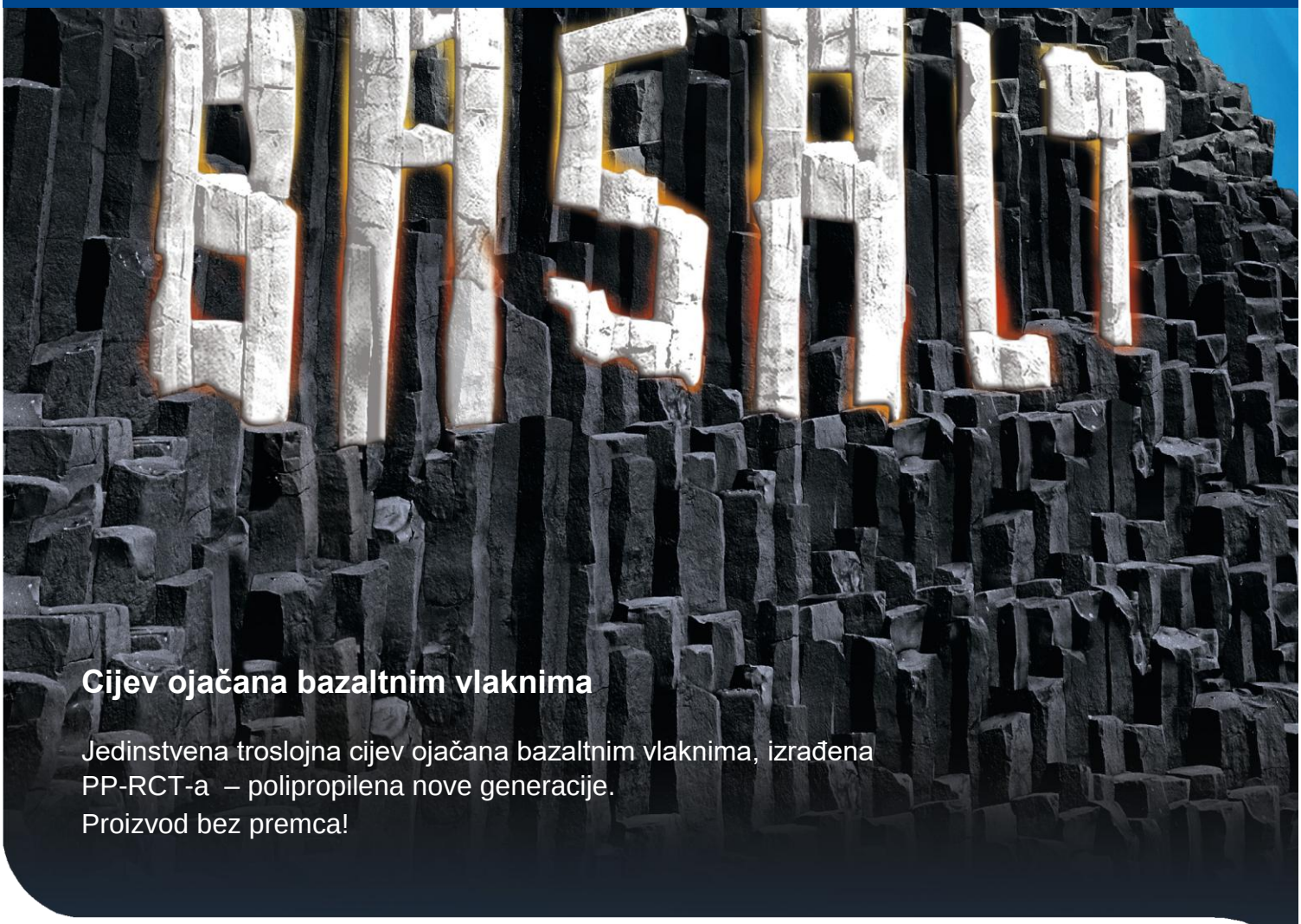
POVEŽITE SE S BOLJIM

Fiber Basalt Plus

Cijev čvrsta poput stijene

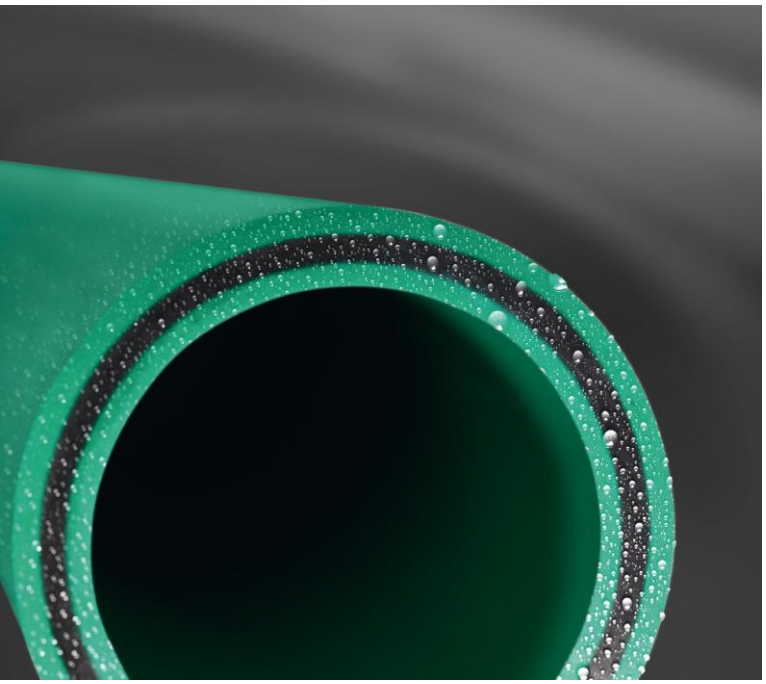


Cijev ojačana bazaltnim vlaknima

Jedinstvena troslojna cijev ojačana bazaltnim vlaknima, izrađena PP-RCT-a – polipropilena nove generacije.
Proizvod bez premca!

Mexichem
Building & Infrastructure

wavin
EKOPLASTIK®
CONNECT TO BETTER



FIBER BASALT PLUS

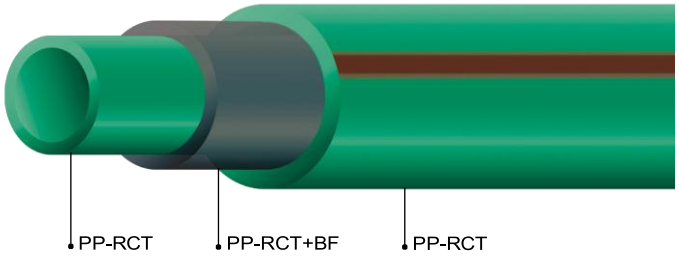
JEDINSTVENA CIJEV BUDUĆNOSTI

Koja poboljšanja donosi nova cijev BASALT FIBER PLUS?

- Veća otpornost na tlak pri višim temperaturama 50 %
- Temperaturna otpornost do 90 °C
- Veći protok – do 20 %
- Sve to uz zadržavanje ostalih svojstava cijevi FIBER:
  » 3× manje linearno toplinsko rastezanje
  » bez struganja cijevi prije zavarivanja

Dugotrajan i siguran rad čak i u najzahtjevnijim područjima primjene (visoki tlak, visoka temperatura):

- Veća otpornost na tlak pri višim temperaturama
- Poboljšana dugoročna pouzdanost cijelog sustava
- Mogućnost uporabe manjih promjera i jednostavnije rukovanje
- Zadržane sve prednosti klasičnog PPR-a



	FIBER	FIBER BASALT PLUS
Sastav	PPR / PPR + GF / PPR	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT
Ojačanje	E-Glass staklena vlakna	Bazaltna vlakna Gustoća +8 % Vlačna čvrstoća +20 %
Otpornost na tlak prema klasi 2 (topla voda 70 °C)*	8 bar	10 bar
Otpornost na tlak prema klasi 5 (grijanje Tmax 90 °C)*	6 bar	8 bar
Debljina stijenke (protok, masa)	S 2,5 (∅ 20–63 mm) S 3,2 (∅ 75–125 mm)	S 3,2 (∅ 20–63 mm) S 4,0 (∅ 75–125 mm)
Linearno toplinsko rastezanje (mm/m °C)	0,05	0,05
Struganje cijevi prije zavarivanja	Ne	Ne

** vrijedi za Ø 20-63 mm, u skladu s EN ISO 15874*

WAVIN Ekoplastik s.r.o. | Rudeč 848 | 277 13 Kostelec nad Labem | Czech republic | Phone +420 326 983 111 | Fax +420 326 983 110
Internet www.ekoplastik.com | E-mail ekoplastik@ekoplastik.cz | Connect to better at www.wavin.com

Mexichem Building & Infrastructure

wavin EKOPLASTIK® CONNECT TO BETTER

11 | 2016