

CONNECT TO BETTER

FIBER BASALT PLUS

Труба прочная как скала

FIBER BASALT PLUS

Уникальная 3-слойная труба с базальтовым волокном
и PP-RCT-полипропиленом нового поколения.

Уникальное изделие!

Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

EKOPLASTIK®

CONNECT TO BETTER

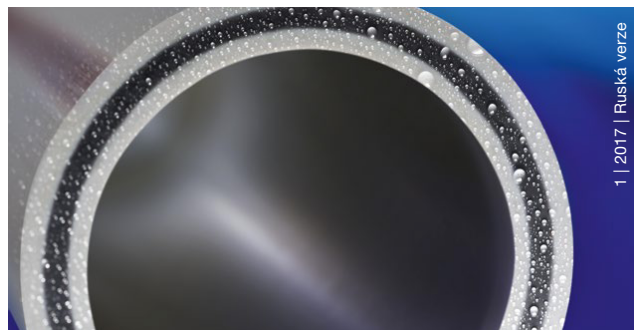
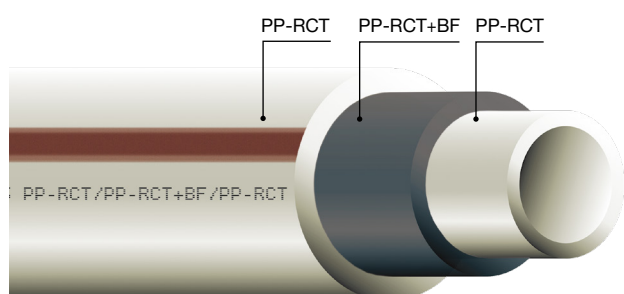
FIBER BASALT PLUS

УНИКАЛЬНАЯ ТРУБА НА БУДУЩЕГО

У трубы FIBER BASALT PLUS

есть свои преимущества:

- ⦿ Устойчивее к давлению при высоких температурах до **50 %**
- ⦿ Термостойкость до **90 °C**
- ⦿ Более высокая пропускная способность до **20 %**
- ⦿ При этом сохранены все остальные преимущества трубы FIBER:
 - » линейное расширение в 3 раза меньше
 - » нет необходимости зачистки перед сваркой



1 | 2017 | Ruská verze

Долгосрочная надежная эксплуатация даже при самых неблагоприятных условиях температуры и давления:

- ⦿ Выше сопротивление труб давлению и при высоких температурах
- ⦿ Более высокая и долгосрочная надежность всей системы
- ⦿ Возможность использования меньшего диаметра, проще обработка и монтаж
- ⦿ Сохранены все преимущества классического PPR

Сравнительная таблица труб FIBER и FIBER BASALT PLUS:

* Для \varnothing 20–63 мм, в соответствии с нормой EN ISO 15874	FIBER	FIBER BASALT PLUS
	Характеристики	
Состав	PPR / PPR + GF / PPR	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT
Композит	Стекло волокно E-Glass	Базальтовое волокно Плотность +8 % Прочность на растяжение +20 %
Устойчивость к давлению во 2-м классе эксплуатации (горячая вода 70 °C)	8 бар	10 бар
Устойчивость к давлению в 5-м классе эксплуатации (отопление T_{max} 90 °C)*	6 бар	8 бар
Толщина стенки (пропускная способность, масса)	S 2,5 (\varnothing 20 – 63 мм) S 3,2 (\varnothing 75–125 мм)	S 3,2 (\varnothing 20 – 63 мм) S 4,0 (\varnothing 75 – 125 мм)
Тепловое линейное разширение (мм/м °C)	0,05	0,05
Подготовка трубы к сварке	Не требуется	Не требуется

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@wavin.com

Mexichem
Building & Infrastructure

WAVIN
EKOPLASTIK
CONNECT TO BETTER