

FIBER BASALT PLUS
Система Ekoplastik

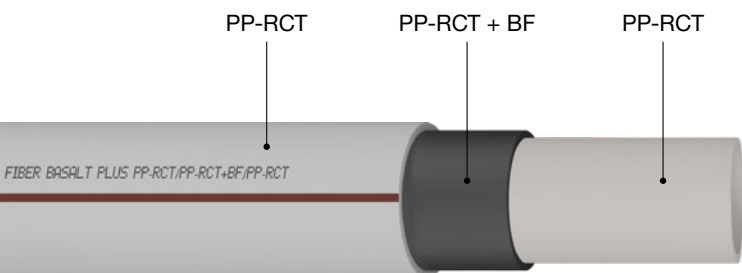
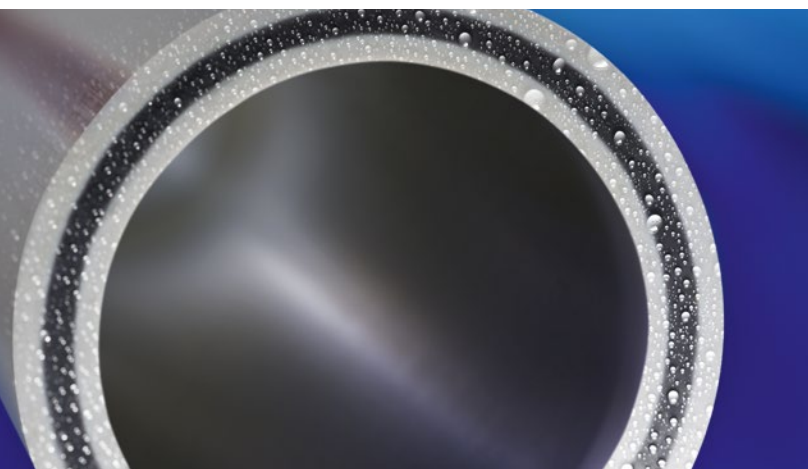
Труба – прочная как скала



WAVIN

уникальная 3-слойная труба

С базальтовым ВОЛОКНОМ



Свойства FIBER BASALT PLUS

- ⦿ уникальная 3-слойная труба армированная базальтовым волокном
- ⦿ изготовлен из полипропилена нового поколения тип 4 (PP-RCT)
- ⦿ преимущества новых труб FIBER BASALT PLUS:
 - устойчивее к давлению при высоких температурах до **50 °C**
 - термостойкость до **90 °C**
 - Более высокая пропускная способность до **20 %**
 - меньший вес – в исходном до около **15 %**
- ⦿ линейное расширение в 3 раза меньше
- ⦿ нет необходимости зачистки перед сваркой

Технические параметры трубы

PP-RCT – полипропилен нового поколения

- ⦿ 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	FIBER BASALT PLUS
Состав	PPR / PPR + GF / PPR	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT
Композит	Стекловолокно 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 (Ø 20–63 мм) S 3,2 (Ø 75–125 мм)	S 3,2 (Ø 20–63 мм) S 4,0 (Ø 75–125 мм)
Тепловое линейное расширение	0,05 мм/м °C	0,05 мм/м °C
Подготовка трубы к сварке	не требуется	не требуется

* Для Ø 20–63 мм, в соответствии с нормой EN ISO 15874



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

Wavin Czechia s.r.o. | Rudeč 848 | 277 13 Kostelec nad Labem | Czech Republic
Tel.: +420 326 983 111 | Fax: +420 326 983 110 | E-mail: ekoplastik@wavin.com

© 2020 Wavin Компания Wavin предлагает эффективные решения для жизненно важных бытовых нужд: надежное снабжение питьевой водой, обработка дождевой воды и сточных вод на основе принципов устойчивого развития и экологической безопасности.