

CONNECT TO BETTER

# Fiber Basalt Plus

Труба прочная как скала



## Труба, армированная базальтовым волокном

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

Уникальное изделие!



**EKOPLASTIK®**

CONNECT TO BETTER

# FIBER BASALT PLUS

УНИКАЛЬНАЯ ТРУБА НА БУДУЩЕГО

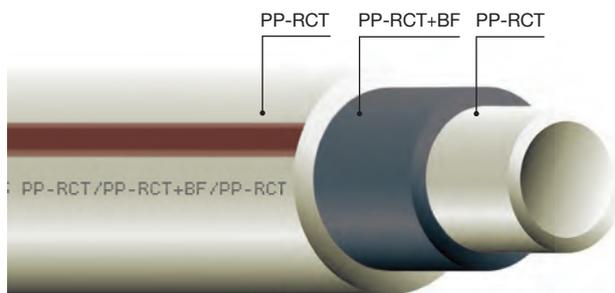
У трубы FIBER BASALT PLUS

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

**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:

	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 <sub>max</sub> 90 °C)*	6 бар	8 бар
Толщина стенки (пропускная способность, масса)	S 2,5 (∅ 20 – 63 мм) S 3,2 (∅ 75–125 мм)	S 3,2 (∅ 20 – 63 мм) S 4,0 (∅ 75 – 125 мм)
Тепловое линейное расширение (мм/м °C)	0,05	0,05
Подготовка трубы к сварке	Не требуется	Не требуется

\* Для ∅ 20–63 мм, в соответствии с нормой 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

**Вода и отопление | Напольное отопление**  
**Кондиционирование | Внутренняя канализация**

**wavin**  
**EKOPLASTIK®**  
CONNECT TO BETTER