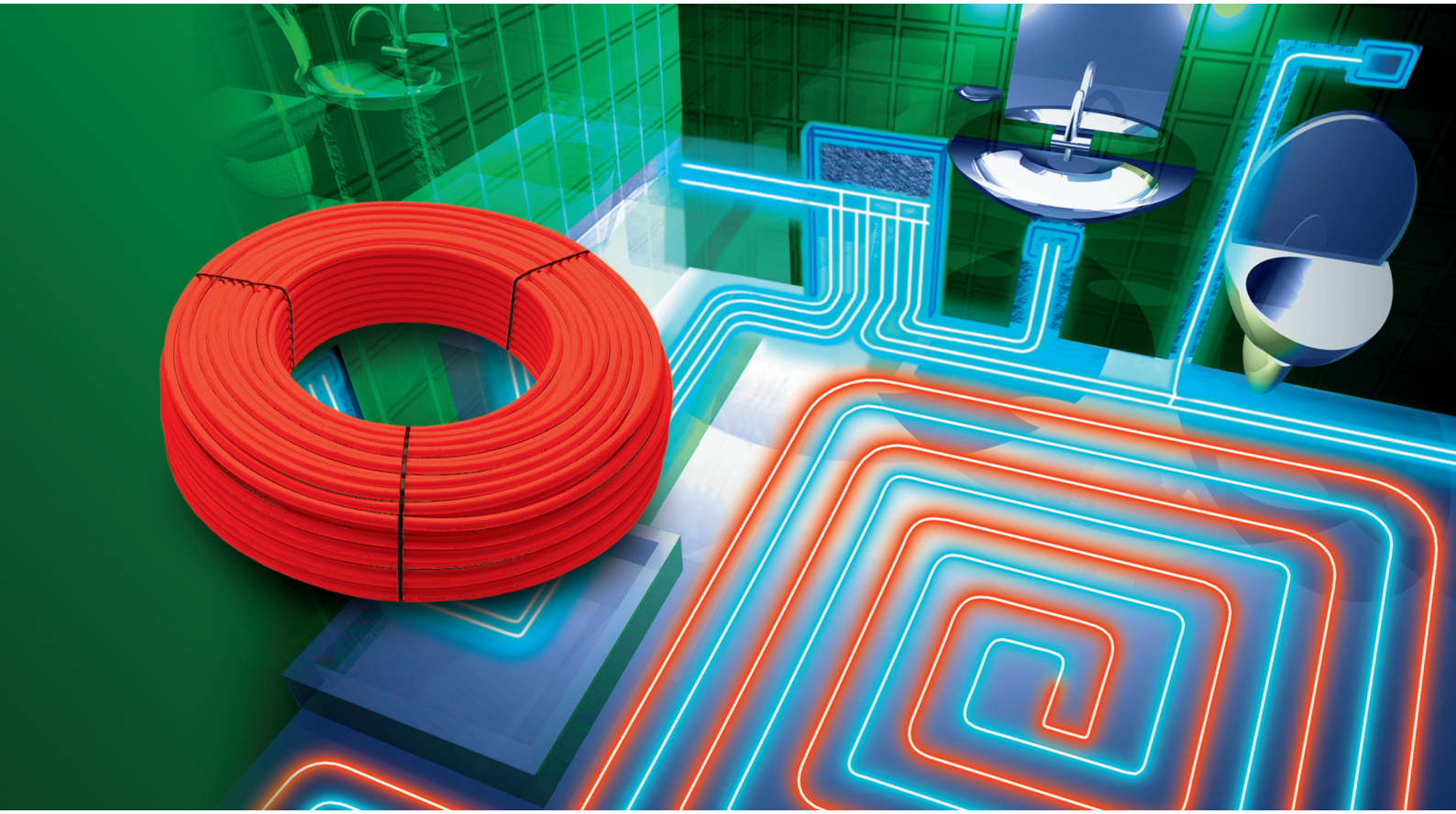
Идеальна для напольного отопления



Трубы EKOPLASTIK из сшитого полиэтилена PE-Xc/EVOH
системная труба для напольного отопления

Представляем новинку – трубы Ekoplastik из полиэтилена PE-Xc/EVOH, которые являются идеальным решением для системы напольного отопления. Они изготовлены на современных экструзионных линиях из сертифицированных материалов от ведущих мировых производителей. Тщательный контроль качества производства гарантирует бесперебойную эксплуатацию труб Ekoplastik в течение заявленного срока службы. Сшивание полиэтилена на молекулярном уровне с помощью пучка электронов, а также высококачественный исходный материал, гарантируют превосходные эксплуатационные характеристики трубы и стойкость к механическим повреждениям.

- Превосходная устойчивость к механическим повреждениям (не трескается, не царапается) при транспортировке и монтаже.
- Изготовлена из стойкого и долговечного материала.
- Кислородный барьер EVOH соответствует требованиям немецкого стандарта DIN 4726.
- Классификация в соответствии с европейским стандартом EN ISO 15875:
  - 16 × 2,0 **Класс 4**: 10 бар, T макс. 70 °C;
    Класс 5: 8 бар, T макс. 90 °C
  - 20 × 2,0 **Класс 4**: 8 бар, T макс. 70 °C;
    Класс 5: 6 бар, T макс. 90 °C
- Идеальна для напольного отопления.

WAVIN Ekoplastik s.r.o.
Rudeč 848, 277 13 Kostelec nad Labem, Česká republika
Tel.: +420 326 983 111, Fax: +420 326 983 110
ekoplastik@ekoplastik.cz, www.ekoplastik.com

Идеальна для напольного отопления

Для класса 5 (высокотемпературные системы радиаторного отопления) мы рекомендуем применять трубу „Therm Plus“ или трубу „Fiber Basalt Plus“ (**Класс 5** T макс. 90 °C – 8 бар).

	КОД	D [мм]	t [мм]	l [м]	кг/м
PEX-c/EVOH 16 × 2	PEXTRK016X	16	2,0	200	0,088
PEX-c/EVOH 20 × 2	PEXTRK020X	20	2,0	200	0,117

Техническая спецификация	PEX-c/EVOH	
Цвет	красная (RAL 3000)	
Внешний диаметр трубы, мм	16	20
Толщина трубы, мм	2	2
Внутренний диаметр, мм	12	16
Вес 1м трубы, кг/м	0,091	0,115
Внутренний объем 1 м, л/м	0,113	0,201
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,35	0,35
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,2	0,2
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007
Кислородная диффузия для труб с антикислородным барьером, мг O_2/(m²*д)	< 0,32	< 0,32
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100

Эксплуатационные параметры **Класс 4** (напольное отопление и низкотемпературные системы радиаторного отопления) согласно стандартам ISO 10508 и EN ISO 15875		
Эксплуатационное давление (бар)	10	8
Температура T макс. (°C)	70	70

Эксплуатационные параметры **Класс 5** (высокотемпературные системы радиаторного отопления) согласно стандартам ISO 10508 и EN ISO 15875		
Эксплуатационное давление (бар)	8	6
Температура T макс. (°C)	90	90

WAVIN Ekoplastik s.r.o.
Rudeč 848, 277 13 Kostelec nad Labem, Česká republika
Tel.: +420 326 983 111, Fax: +420 326 983 110
ekoplastik@ekoplastik.cz, www.ekoplastik.com