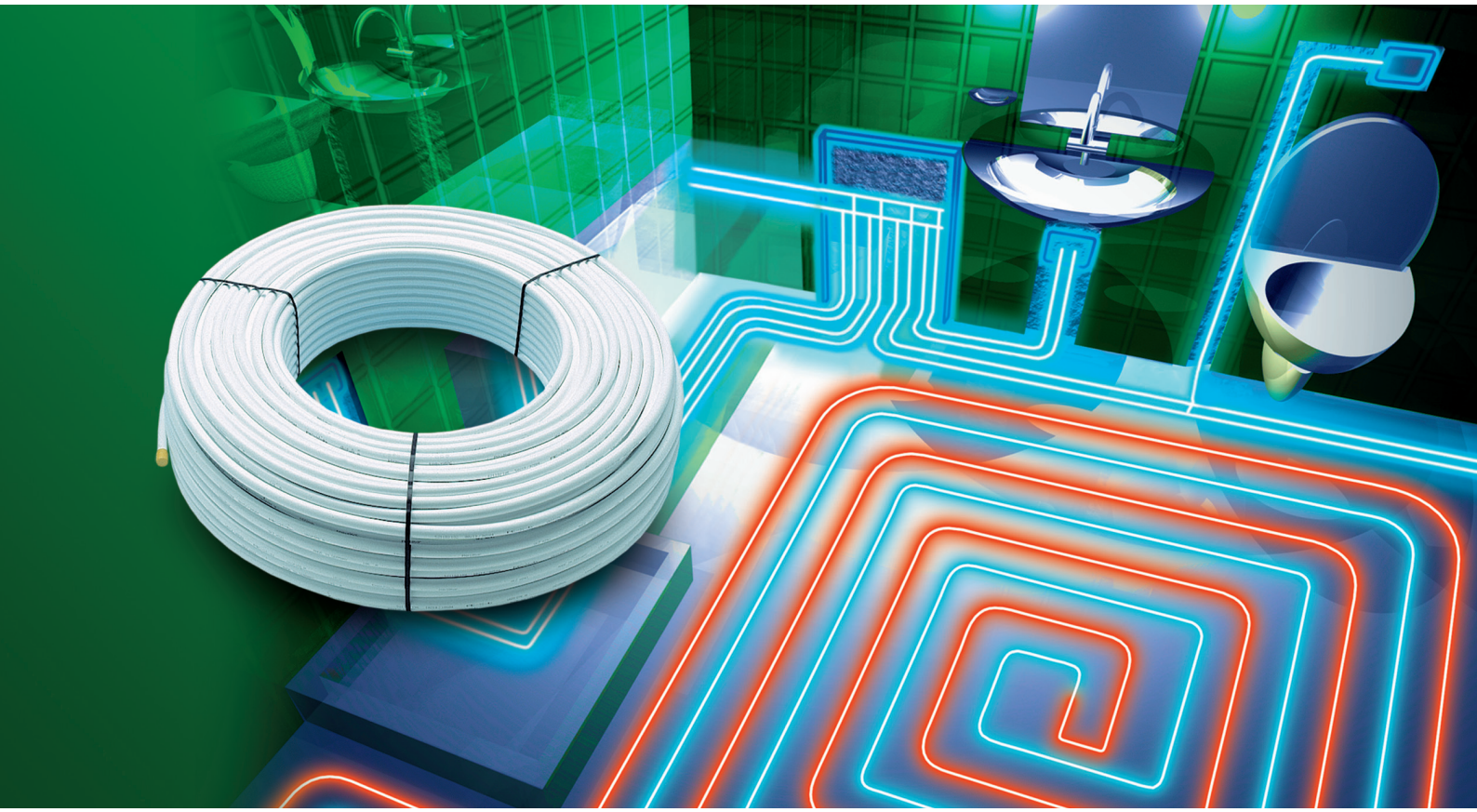
Идеальна для напольного отопления



Трубы EKOPLASTIK из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT/Al/PE-RT

системная труба для напольного отопления

Представляем новинку - трубы Ekoplastik из полиэтилена PE-RT/Al/PE-RT повышенной термостойкости, 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.

Алюминиевый слой трубы Ekoplastik PE-RT/Al/PE-RT, соединенный встык с помощью лазера, обеспечивает прекрасные эксплуатационные качества трубы: стабильность, 100% кислородный барьер, минимальное тепловое расширение. Трубы обладают гибкостью, легко монтируются, хорошо сохраняют форму.

- Превосходная пластичность и гибкость.
- Минимальное линейное расширение.
- Кислородный барьер (AL) соответствует требованиям немецкого стандарта DIN 4726.
- Классификация в соответствии с европейским стандартом EN ISO 21003:
  - 16 × 2,0 **Класс 4**: 10 бар, T макс. 70 °C
  - 20 × 2,25 **Класс 4**: 10 бар, T макс. 70 °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
PE-RT/Al/PE-RT 16 × 2	PERTTRK016	16	2,0	200	0,110
PE-RT/Al/PE-RT 20 × 2,25	PERTTRK020	20	2,25	200	0,150

Техническая спецификация	PE-RT/Al/PE-RT	
Цвет	белая	
Внешний диаметр трубы, мм	16	20
Толщина трубы, мм	2	2,25
Внутренний диаметр, мм	12	15,5
Вес 1м трубы, кг/м	0,104	0,149
Внутренний объем 1 м, л/м	0,113	0,189
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,43	0,43
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,025	0,025
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007
Кислородная диффузия для труб с антикислородным барьером, мг O_2/(m^2*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 21003		
Эксплуатационное давление (бар)	10	10
Температура T макс (°C)	70	70

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