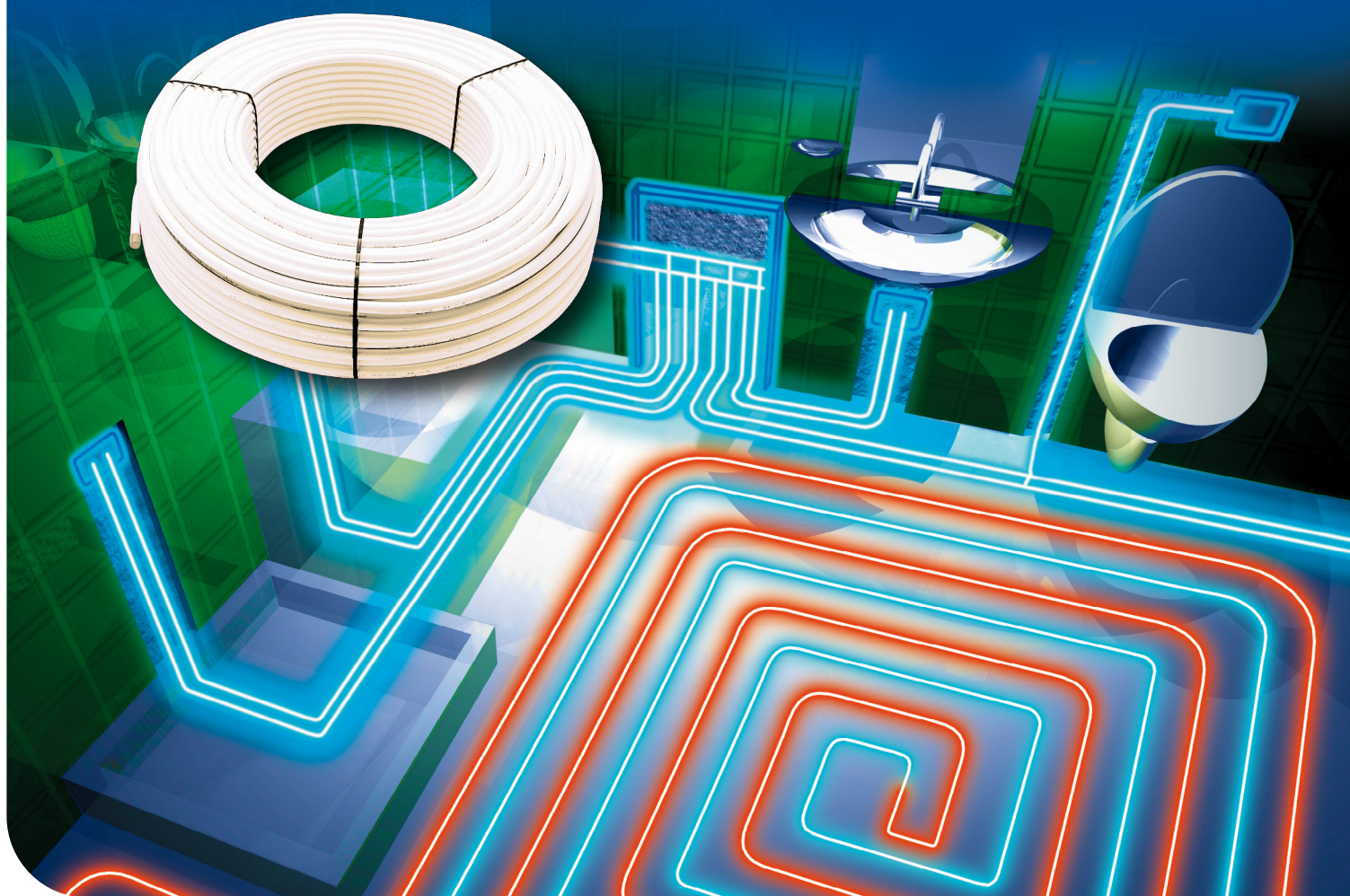


CONNECT TO BETTER

ТРУБЫ **ЕКОПЛАСТИК**

ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПОВЫШЕННОЙ  
ТЕРМОСТОЙКОСТИ

**PE-RT/AL/PE-RT**



**Mexichem.**  
Building & Infrastructure

**wavin**

**ЕКОПЛАСТИК®**

CONNECT TO BETTER

# ТРУБА ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Трубы Wavin Ekoplastik из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT/Al/PE-RT - идеальное решение для систем 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 Wavin 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.

**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 <sub>2</sub> /(м <sup>2</sup> *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 | Czech Republic | Phone +420 326 983 111 | Fax +420 326 983 110  
Internet www.ekoplastik.com | E-mail ekoplastik@wavin.com