

CONNECT TO BETTER

ТРУБЫ **ЕКОПЛАСТИК**
ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
РЕ-ХС/ЕVОН



Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

EKOPLASTIK®

CONNECT TO BETTER

ТРУБА ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Трубы Wavin Ekoplastik из полиэтилена PE-Xc/EVOH - 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. 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.

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	
	красная (RAL 3000)	
Цвет	красная (RAL 3000)	
Внешний диаметр трубы, мм	16	20
Толщина трубы, мм	2	2
Внутренний диаметр, мм	12	16
Вес 1 м 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 /(м 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 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 | Czech Republic | Phone +420 326 983 111 | Fax +420 326 983 110
Internet www.ekoplastik.com | E-mail ekoplastik@wavin.com