

Technical properties of Ekoplastik pipes for Floor Heating	PEX-c/EVOH		PE-RT/Al/PE-RT	
Цвет	красная (RAL 3000)		белая	
Внешний диаметр трубы, мм	16	20	16	20
Толщина трубы, мм	2	2	2	2,25
Внутренний диаметр, мм	12	16	12	15,5
Допустимое отклонение по внешнему диаметру, мм	0,3	0,3	0,3	0,3
Допустимое отклонение толщины, мм	0,3	0,3	0,3	0,3
Вес 1м трубы, кг/м	0,091	0,115	0,104	0,149
Внутренний объем 1 м, л/м	0,113	0,201	0,113	0,189
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,35	0,35	0,43	0,43
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,2	0,2	0,025	0,025
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007	0,007	0,007
Кислородная диффузия для труб с антикислородным барьером, мг O2/(м2*д)	< 0,32	< 0,32	< 0,32	< 0,32
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100	80	100
<b>Проектные параметры (Напольное отопление)</b>				
Рабочее давление Класс 4 (при температуре Tmax +70°C), бар	10	8	10	10
<b>Максимально допустимые параметры</b>				
Рабочее давление Класс 5 (при температуре Tmax +90°C), бар	8	6	6	6