



ТРУБЫ SINIKON PE-RT

для напольного отопления и водоснабжения

Диаметры/
длина:

16 мм/
100 м,
200 м
20 мм/
100 м

Указания по
применению
Проектирование,
монтаж и
эксплуатация
трубопроводов
систем холодного,
горячего
водоснабжения и
отопления должны
осуществляться в
соответствии с
действующими
нормативно-техниче-
скими документами
СП 60.13330.2016,
СП 30.13330.2016.

Труба SINIKON PE-RT выпускается из полиэтилена повышенной термостойкости с барьерным кислородозащитным слоем EVOH или без него и соответствует всем требованиям ГОСТ 32415-2013.

Благодаря хорошей длительной гидростатической прочности при высоких температурах в сочетании с отличной гибкостью трубы SINIKON PERT являются наилучшим решением для высокотемпературного напольного отопления, горячего и холодного водоснабжения (с и без барьерного слоя EVOH). Трубопроводные системы на основе SINIKON PE-RT работают под давлением от 2 до 10 бар при различных температурах в зависимости от класса эксплуатации.

Наружный диаметр, мм	16	20
Толщина стенки, мм	2	2
Внутренний диаметр, мм	12	16
Объем воды, л/м	0.113	0.201
Вес, г/м	90	120
Расчетная серия труб, S	3.5	4.5
Класс эксплуатации и рабочее давление ¹ , МПа, Тип I	1/0.8МПа; 2/0.6МПа; 4/0.8МПа; 5/0.6МПа	1-2-4/0.6МПа; ч5/0.4МПа
Класс эксплуатации и рабочее давление ¹ , МПа, Тип II	1/1.0МПа; 2-4-5/0.8МПа	1-2-4-5/0.6МПа
Коэффициент теплового расширения, мм/м·К	0.18	0.18
Теплопроводность, Вт/м·К	0.38	0.38
Шероховатость, мм	0.007	0.007

(1) В соответствии с ГОСТ 32415