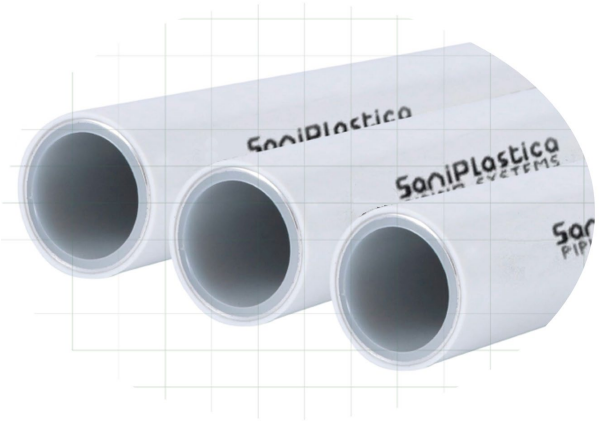
SaniPlastica
PIPING SYSTEMS

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТРУБЫ МЕТАЛЛОПЛАСТОВЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОСТОЙКОСТИ
PE-RT тип II/AL/PE-RT тип II
АРМИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕМ



1 Назначение и область применения

Металлопластиковая труба из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT II/AL/PE-RT II предназначена для систем отопления.

Область применения и срок эксплуатации зависят от класса эксплуатации и температуры, указанных в таблице

Класс эксплуатации	T рабочая		T максимальная		T аварийная		Область применения
	°C	лет	°C	лет	°C	ч	
4	40	20	70	2,5	100	100	Полы с подогревом и низкотемпературные радиаторы
	60	25					
5	60	25	90	1	100	100	Высокотемпературные радиаторы
	80	10					

2 Технические характеристики

Туба	D внешний, мм	D внутр, мм	Толщина, мм	Толщина Al, мм	Масса г/м	Объем жидкости л/м	Минимальный радиус гиба, мм
16x2	16	12	2	0,2	113	0,113	80
20x2	20	16	2	0,2	156	0,201	100
26x3	26	20	3	0,3	286	0,314	130

Характеристика	Значение
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура размягчения, °C	135
Коэффициент теплового расширения, мм/м K	0,026
Теплопроводность, Вт/м K	0,42÷0,52
Шероховатость поверхности, мм	0,007
Проницаемость для кислорода, мг/л	0
Плотность слоя PE-Xb, г/см3	0,950
Соответствие нормативам	ГОСТ 53630-2015
Срок службы, лет	50
Гарантийный срок, лет	5

3 Конструкция трубы

Металлопластиковая труба SaniPlastica состоит из внутреннего слоя PE-RT тип II, среднего алюминиевого слоя, сваренного по длине по технологии TIG, и внешнего белого слоя PE-RT тип II. Клеевой средний слой однородно соединяет алюминиевый и PE-RT слои. Алюминиевый слой обеспечивает надежный барьер для кислорода и других газов, а также устойчивость к разрушению.

4 Упаковка

Код товара	Размер, мм	Намотка, м
MB1A0116L1	16x2	100
MB1A0116L2	16x2	200
MB1A0116L5	16x2	500
MB1A0120L1	20x2	100
MB1A0120L2	20x2	200
MB1A0126L1	26x3	50

5 Указания по монтажу

Монтаж труб проводить при температуре окружающей среды не ниже 10 °С. Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. Бухты металлопластовых труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, перед раскаткой выдержать в течение 24 ч при температуре не ниже 10 °С.

Прокладку труб вести без растягивающих напряжений, свободные концы закрыть заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу. В качестве соединительных элементов использовать обжимные пресс-фитинги или винтовые фитинги.

Трубопровод напольного отопления заливать бетонным раствором или закрывать покрытием после проведения гидравлических испытаний на герметичность. Труба при заливке должна находиться под давлением 0,3 МПа;

6 Эксплуатация и техническое обслуживание

Трубы PE-RT II/Al/ PE-RT II должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблицах области применения и технических характеристик. Эксплуатация и обслуживание соединительных деталей должны осуществляться в соответствии с указаниями технических паспортов на соединители. Не допускается воздействие на трубопроводы веществ агрессивных к материалам трубы и прямых солнечных лучей.

7 Транспортировка и хранение

Транспортировку, погрузку и разгрузку проводить при температуре воздуха не ниже -20 °С. Запрещается сбрасывать трубы с транспортных средств или волочить по любой поверхности. Во время погрузки следует применять стропы из мягкого материала.

Трубы хранить в заводской упаковке в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе 1 м от отопительных приборов) складских помещениях. Трубы при хранении следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

8 Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок 5 лет.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия; ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ; наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами; повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

Производитель

«SANIPLASTICA LTD.»
Турция, Hatip District. Ali Osman Celebi Boulevard. No:106/AD Corlu, Tekirdag

Импортер

ООО «ТД Импульс»
143422, МО, г. Красногорск, с. Петрово-Дальнее, ул. Промышленная, д. 3, стр. 7