

NED) THERMO



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
Труба из полиэтилена повышенной термостойкости

NED Thermo FLOOR

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601



1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

ТРУБА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ОТОПЛЕНИЯ NED Thermo FLOOR – выполнена по технологии PERT (PolyEthylene of Raised Temperature resistance) - полиэтилен повышенной термостойкости.

1.2. Изготовитель

ООО “МегаПрестиж”, Russian Federation
Страна изготовления: РФ

2. Назначение и область применения

2.1. Труба применяется в системах питьевого и хозяйственно- питьевого назначения, горячего водоснабжения, водяного низкотемпературного (до 80°C) отопления, системах водяных теплых полов и стен, почвенного подогрева, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

2.2. Соединение труб выполняется с помощью обжимных или пресс-фитингов, используемых также для соединения металлополимерных труб.

2.3. Допускается выполнять соединения труб с помощью полифузионной сварки с использованием специальных фитингов. При этом следует руководствоваться указаниями, изложенными в технических паспортах на фитинги.

2.4. Трубы могут применяться для 1,2,4, XВ –классов эксплуатации.

2.5. Труба не имеет антидиффузионного слоя, поэтому её кислородопроницаемость превышает 0,1 г/м³ сутки, что следует учитывать при проектировании отопительных систем.

3. Особенности материала

3.1. Полиэтилен повышенной термостойкости (PERT) отличается от обычного полиэтилена наличием октеновых ответвлений от основной цепи полимера, что повышает термостойкость и прочность материала.

3.2. PERT в отличие от PEX является термопластическим материалом, т.е. способным к многократному расплавлению и свариванию.

4. Технические характеристики изделия.

| | | |
|---|-------------|------------|
| Наружный диаметр, мм | 16 | 20 |
| Внутренний диаметр, мм | 12 | 16 |
| Толщина стенки, мм | 2,0 | 2,0 |
| Вес 1 погонного метра трубы, грамм | 85 | 115 |
| Коэффициент шероховатости | 0,007 | 0,007 |
| Длина бухты, м | 100,200,500 | 50,100,500 |
| Максимальная рабочая температура, °C | 70° C | 70° C |
| Максимальная аварийная температура, °C | 95° C | 95° C |
| Максимальное рабочее давление при 20° C | 12,5 Бар | 12,5 Бар |
| Максимальное рабочее давление при 95° C | 6 Бар | 6 Бар |
| Срок службы, лет | 50 | 50 |

5. Номенклатура

| Диаметр | Толщина стенки | Артикул | Метров в бухте |
|---------|----------------|-----------------|----------------|
| 16 | 2,0 | 1454 01 01 0001 | 100 |
| 16 | 2,0 | 1454 01 01 0002 | 200 |
| 16 | 2,0 | 1454 01 01 0005 | 500 |
| 20 | 2,0 | 1454 01 01 0003 | 100 |
| 20 | 2,0 | 1454 01 01 0004 | 50 |
| 20 | 2,0 | 1454 01 01 0006 | 500 |

6. Указания по монтажу

- 6.1. Монтаж труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже 10 °С специально предназначенным для этого инструментом.
- 6.2. Допускается выполнять соединения труб с помощью полифузионной сварки с использованием специальных фитингов. При этом следует руководствоваться указаниями, изложенными в технических паспортах на фитинги.
- 6.3. Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. При «заломе», испорченный участок трубы должен быть удален.
- 6.4. Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, должны быть перед раскаткой выдержаны в течение 24 ч при температуре не ниже 10 °С.
- 6.5. Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.
- 6.6. При изгибании трубы с радиусом, близким к предельному (5Dнар), рекомендуется предварительно разогреть трубу до температуры 130°С строительным феном.

7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1. В соответствии с ГОСТ 19433 полимерные трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 7.2. При железнодорожных и автомобильных перевозках бухты (пакеты) труб допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.
- 7.3. Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание труб с транспортных средств не допускается.
- 7.4. Хранение полимерных труб должно производиться в проветриваемых навесах или помещениях.
- 7.5. Трубные бухты допускается хранить в штабелях высотой не более 3м. При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

8. Утилизация

- 8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
- 8.2. Содержание благородных металлов: нет.

9. Сертификация

- 9.1. Продукция сертифицирована согласно требованиям технического регламента. Имеется сертификат соответствия.

Гарантийный срок 10 лет с даты продажи конечному потребителю.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 140091, Российская Федерация,
Дзержинский, ул. Энергетиков, дом 1
Тел.: +7 (495) 781-09-99
E-mail: all@maestro.ru

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя; - фактический адрес покупателя и контактный телефон; - название и адрес организации, производившей монтаж; - адрес установки изделия; - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи

Штамп или печать
торгующей организации