

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПЕНОТЕРМ НПЭ T SUPER PROTECT

Продукт соответствует:

ТУ 22.21.41-001-82799613-2018

ГОСТ Р 56729-2015



Трубная изоляция Penoterm SuperProtect - теплоизоляционный материал, изготовленный методом экструзии из вспененного полиэтилена в виде полых трубок различного диаметра, ламинированных полимерным покрытием красного (К) или синего (С) цвета.

Область применения

Трубная изоляция Penoterm SuperProtect предназначена для изоляции систем отопления и горячего/холодного водоснабжения.

Основные характеристики

- сокращает теплопотери, сохраняет и поддерживает заданную температуру теплоносителя
- устойчив к воздействию цемента, бетона, гипса, извести
- экологически чистый и безопасный материал
- полимерное покрытие повышает прочность на 50%

Физико-механические характеристики

Параметр	Значение
Длина, м	2
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,038
Коэффициент паропроницаемости, мг/м ² ч Па	0,001
Водопоглощение	
- за 24 ч при 22°С, % по объему	0,9
- при кипячении 90 мин, % по объему	8,46
Пожарные характеристики	Г1, В1, Д3, Т1

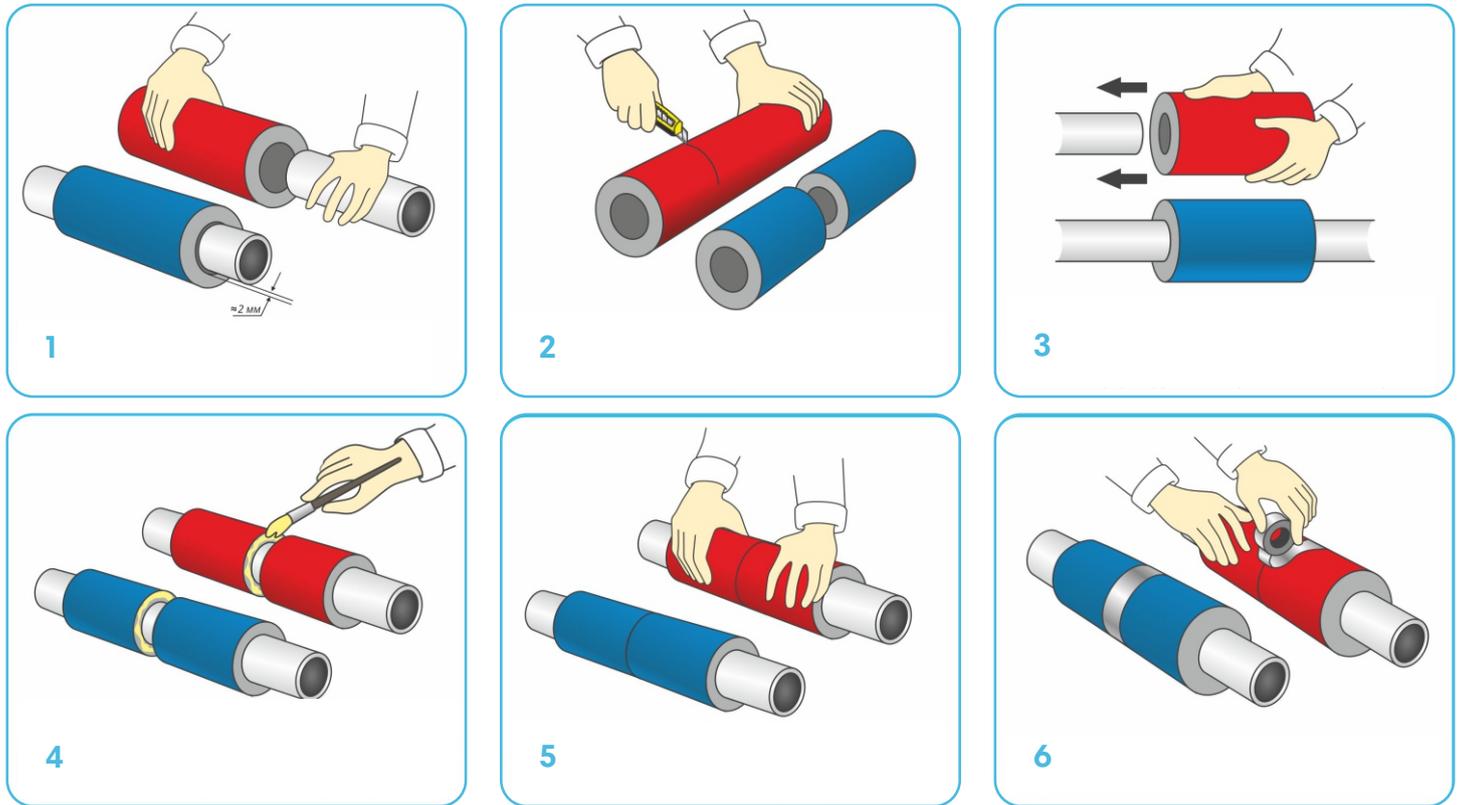
Сопутствующие материалы

Наименование	Ед. измерения (размеры, вес)
Лента алюминиевая армированная Пенотерм	Рулон, 50 мм x 50 м
Монтажный клей Порилекс	Банка 0,8 кг

Типоразмеры

Внутренний диаметр изоляции, мм	Длина, м	
	Толщина стенки	
	4 мм	6 мм
18	2/10	2
22	2/10	2
28	2/10	2
35	2/10	2

Инструкция по монтажу трубной изоляции Super Protect.



1. Монтаж трубной изоляции Penoterm SuperProtect осуществляется на трубопроводы отопления и горячего водоснабжения диаметром равным или менее 35 мм. Внутренний диаметр трубной изоляции SuperProtect должен быть больше диаметра изолируемой трубы не менее, чем на 2 мм.
2. Отрежьте часть трубной изоляции Super Protect необходимой длины монтажным или канцелярским ножом
3. Аккуратно, не прикладывая больших усилий, натяните трубку Супер Протект на изолируемую трубу. Не деформируйте и не растягивайте материал*. Допустимо монтировать изоляцию с помощью продольного надреза с последующим проклеиванием мест стыков
4. Если изолируемый участок достаточно протяженный и требует изоляции из нескольких теплоизоляционных трубок, то после их монтажа места стыка соединить клеем Порилекс.
5. Выдержав 3-5 минут, плотно прижмите соединяемые торцы трубок друг к другу. Убедитесь в том, что изоляция не была растянута.
6. Зафиксируйте места соединений теплоизоляции алюминиевой самоклеющейся лентой Penoterm.

* При монтаже на трубы из сшитого полиэтилена с антидиффузионным слоем из этиленвинилгликоля предварительно обработать изолируемую трубу тальком.

При использовании теплоизоляции Penoterm SuperProtect на открытом воздухе, необходимо предусмотреть устройство дополнительных материалов, защищающих теплоизоляцию от УФ-излучения, атмосферных воздействий и механических повреждений.

Условия хранения и транспортировки

Материалы должны храниться и транспортироваться в упакованном виде в крытых помещениях (крытом транспорте), исключающих попадание прямых солнечных лучей и влаги, на расстоянии 1 м от нагревательных приборов и приборов освещения. Не допускается совместное хранение и перевозка материалов с кислотами, щелочами, растворителями и другими агрессивными веществами.

В складских помещениях и при транспортировании не должно быть выступающих, колющих и режущих предметов, которые могут повредить упаковку и продукцию.

Температура хранения: от +5°C до +40°C.

Трубы хранят горизонтально, количество ярусов – не более 10 упаковок.



ООО «Пенотерм-Групп», 8 800 550 75 08,
больше информации на penoterm.ru