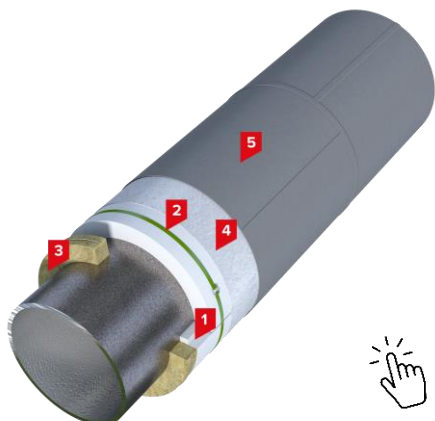




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Трубопровод CARBON

Система теплоизоляции трубопроводов различного назначения.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Используются для изоляции трубопроводов различных диаметров и температурой применения теплоизоляционного слоя от минус 70 °С до плюс 75 °С.

ОСОБЕННОСТИ:



Сокращение тепловых потерь



Долговечность



Стойкость к перепадам температур



Технологическое решение

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|---|---------------------|--|-------------------------|---|
| 1 | Теплоизоляция | ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF / SOLID ПЦ (полуцилиндры) или С (сегменты) | 30, 40, 50, 60, 80, 100 | 1,02 |
| 2 | Бандаж | Стрепп лента ПЭТ | - | - |
| 3 | Теплоизоляция | Мат ламельный ТЕХНО | 20-100 | 1,03 |
| 4 | Разделительный слой | Стеклохолст 100 г/м² | - | 1,2 |
| 5 | Покровный слой | ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP | 1,2-2,0 | 1,2 |

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Бандаж бандаж из ПВХ мембраны, бандаж с пряжкой.
- 4 Разделительный слой [термообработанный геотекстиль ТЕХНОКОЛЬ](#) развесом не менее 150 г/м²

ОПИСАНИЕ:

Данная система применяется для теплоизоляции водопроводов, воздухопроводов, газопроводов, нефтепроводов и других трубопроводов надземной, подземной канальной и бесканальной прокладок, тепловой изоляции трубопроводов с температурой ниже окружающей среды на объектах пищевой промышленности, холодильниках, складах пищевых продуктов и прочих объектах с температурой применения теплоизоляционного слоя от минус 70 °С до плюс 75 °С. Для трубопроводов с диаметром 57 – 108 мм следует использовать в качестве теплоизоляции [полуцилиндры ТЕХНОКОЛЬ XPS CARBON](#). Цилиндр обеспечит хорошие теплоизоляционные характеристики, а также позволит сократить время при монтаже. Для трубопроводов с диаметром 133 – 1420 мм следует использовать в качестве теплоизоляции [сегменты ТЕХНОКОЛЬ XPS CARBON](#).

Теплоизоляционные сегменты и полуцилиндры на основе экструзионного пенополистирола являются химически стойкими материалами, не содержащими веществ, вызывающих коррозию трубопровода, имеют минимальное водопоглощение, поэтому могут использоваться при утеплении заглубленных ниже уровня земли трубопроводов при высоком уровне грунтовых вод. Благодаря низкому коэффициенту теплопроводности обладают высокими теплозащитными свойствами.

Для устройства покровного слоя, а также изготовления бандажей, применяется [ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP](#), которая надёжно защищает утеплитель от любых внешних воздействий.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- Рекомендациям [ОАО «ТЕПЛОПРОЕКТ» по применению](#) с альбомом технических решений «[ТР 12149–ТИ.2019 Теплоизоляционные изделия из экструзионного пенополистирола «ТЕХНОКОЛЬ XPS» в](#)

[конструкциях тепловой изоляции трубопроводов»](#) и [«ТР 12150–ТИ.2019 Полимерные мембраны «ТЕХНОНИКОЛЬ» в конструкциях тепловой изоляции трубопроводов с положительными и отрицательными температурами»](#).

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Рекомендациям [ОАО «ТЕПЛОПРОЕКТ» по применению](#) с альбомом технических решений [«ТР 12149–ТИ.2019 Теплоизоляционные изделия из экструзионного пенополистирола «ТЕХНОНИКОЛЬ XPS» в конструкциях тепловой изоляции трубопроводов»](#) и [«ТР 12150–ТИ.2019 Полимерные мембраны «ТЕХНОНИКОЛЬ» в конструкциях тепловой изоляции трубопроводов с положительными и отрицательными температурами»](#).

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

