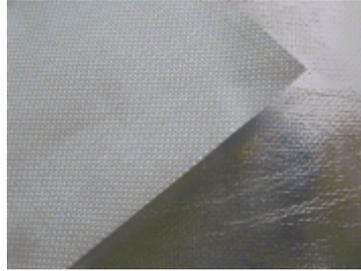




Foilglass Фольма-ткань ТК (самоклеющаяся)

техническое описание материала и рекомендации по монтажу



ширина - 1000 мм
рулон - 50 м2



Покрывной гидроизоляционный слой «Фольма-ткань ТК» производится ООО «Термодом» по ТУ 576000-001-11844652-2014 (обновленное) из следующих компонентов:

- Стеклоткань марки ТСП -140 выпускаемая по ГОСТ 19170-2001
- Фольга алюминиевая ГОСТ 618-73
- Связующий компонент – ПВД-153 ГОСТ 16337-77 (полиэтилен высокого давления)
- Клеящий синтетический каучук +защитная пленка PET

Стеклоткань марки ТСП -140 вырабатывается из нитей алюмоборосиликатного стекла на замасливателе "парафиновая эмульсия". Стеклоткань марки ТСП -140 невоспламеняема, негорюча, не подвергаются коррозии, обладают высокой химической стойкостью, рабочий диапазон температур от -200 °С до +550 °С. Материалы на основе стеклоткани обладают высокой стойкостью к разложению и механическому износу, долговечностью. Благодаря хорошей теплоудерживающей способности стекла, стеклоткани применяются для теплоизоляции трубопроводов, котлов, труб, систем вентиляции и кондиционирования.

Стеклоткань марки ТСП -140 так же применяются в авиа-, судо-, автомобилестроении и других отраслях промышленности, где требуются высокопрочные материалы малого веса.

Фольга алюминиевая выступает в качестве защитного материала, она не пропускает через себя водяные пары, и абсолютно влагонепроницаема. Отражающая способность фольги защищает от разрушающего воздействия ультрафиолета, что в свою очередь значительно увеличивает срок службы всей системы теплоизоляции объекта.

При производстве материала «Фольма-ткань ТК» в качестве связующего материала используется полиэтилен высокого давления, который в процессе спекания материалов пропитывает стеклоткань ТСП-140 и значительно повышает все её характеристики. Материал приобретает коэффициент паропроницаемости менее 0,1 мг/(м · ч · Па) – это позволяет его использовать в качестве пароизоляционного слоя согласно СНиП 2.04.14-88*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА Foilglass Фольма-ткань ТК 1000 тип С

Ширина материала с покрытием фольгой, мм	1000±10
Длина рулона, м	50
Коэффициент отражения теплового излучения, %	95%
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до + 100
Температура плавления фольги °С	до +660
Температура плавления стеклоткани °С	до +550
Коэффициент паропроницаемости (μ)	0 мг/м ч Па
Плотность материала, гр/м2	250±20
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м	не менее 100 или превышает прочность фольги
Плотность стеклоткани, гр/м2	140
Толщина фольги, мм	0,03
Разрывная нагрузка продольная ,Н (кгс)	не менее 500
Разрывная нагрузка поперечная ,Н (кгс)	не менее 500
Клеящее вещество	синтетический каучук
Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности, Н/25мм	25
Соппротивление на сдвиг, Н/днйм2	20
Группа распространения пламени, РП1	нераспространяющий
Группа воспламеняемости, В1	трудновоспламеняемый
Группа горючести, Г1	слабогорючий
Дымообразующая способность	(-)
Класс токсичности, Т1	малоопасный
Класс пожарной опасности КМ1	КМ1



Монтаж

Клеящий слой материала покрыт защитной пленкой из лавсана, которая при транспортировке защищает клеящий слой от высыхания и загрязнения. Перед монтажом защитная пленка убирается и Фольма-ткань ТК монтируется на слой теплоизоляции, путем приклеивания непосредственно на поверхность утеплителя. Стыки Фольма-ткани ТК при необходимости проклеиваются отражающим скотчем – это придает дополнительную герметизацию всей системы изоляции объекта. Закреплять фольма-ткань ТК следует внахлест 3-5 см, а шов при монтаже закрывать специальным скотчем (алюминиевый, металлизированный, на стеклосетке). Перед началом работ необходимо качественно заизолировать всю электропроводку, проходящую вблизи изоляции из фольма-ткани ТК, т.к. алюминий в составе фольма-ткани ТК проводит электричество. Если при монтаже случайно повредится поверхность фольма-ткани ТК, ее можно отреставрировать при помощи алюминиевого скотча.

Существует 3 способа крепления фольма-ткани ТК:

1. **Монтаж по спирали** – изоляция наматывается по спирали с нахлестом на предыдущий слой, стыки проклеиваются скотчем. В качестве стяжки может использоваться – проволока, стальная лента, либо полимерная УФ-стойкая лента со скобами.



2. **Монтаж по длине трубы** – может применяться, только при диаметре трубы вместе с изоляцией не более 30см. Стык проклеивается скотчем. В качестве стяжки может использоваться – проволока, стальная лента, либо полимерная УФ-стойкая лента со скобами.



3. **Монтаж отрезками** – замеряется длина окружности трубы вместе с теплоизоляцией, после отрезаются отрезки с учетом нахлеста в 5см, монтируются на трубу с проклеиванием стыков скотчем. В качестве стяжки может использоваться – проволока, стальная лента, либо полимерная УФ-стойкая лента со скобами.



3108540@mail.ru Денисенко Алексей 8-905-933-9000

филиал - запад (861) 246-84-70

350087, Россия, Краснодар, Ростовское шоссе, д. 38.

филиал - восток (383) 310-85-40, 286-70-13, 335-75-14

630108, Россия, Новосибирск, ул Станционная, д. 38

8-800-250-69-29

(звонок по России бесплатный)

сайты: folmatkan.ru zimtm.ru термодом54.рф