

Паспорт защитного теплового экрана производства ООО «Завод Стенплит»

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Защитный экран (далее экран) выполнен из микрокальцита (мраморная крошка) на основе фиброцементной плиты. Частицы микрокальцита связаны между собой с помощью акрилатов. Окраска произведена с использованием железо-оксидных пигментов, на всю толщину декоративного слоя. Цвет не подвержен выгоранию и выдерживает ультрафиолетовое и инфракрасное излучение. Фиброцемент – ударопрочная, негорючая, цементно-волоконная экологически чистая плита.

Экран может использоваться в условиях повышенной влажности (в таких помещениях как: бани, сауны, помывочные, душевые и пр.).

Используется для защиты строительных конструкций от чрезмерного нагрева при использовании бытовых печей обогрева воздуха, котлов, а также других отопительных приборов.

При монтаже данного изделия, производитель настоятельно рекомендует руководствоваться СНиП, а также другими законными актами, действующими на территории и в момент монтажа.

Температурный режим и минимальное расстояние до экрана (см. соответствующую таблицу прибора)

Прибор с поверхностями лучевого нагрева:

| Мин расстояние сзади, мм | Мин расстояние сбоку, мм | Мин расстояние спереди, мм | Мах t°С поверхности экрана | Мах t°С обратной стороны экрана |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 450 | 450 | 1000 | 140 | 95 |

Прибор с поверхностями конвекционного нагрева:

| Мин расстояние сзади, мм | Мин расстояние сбоку, мм | Мин расстояние спереди, мм | Мах t°С поверхности экрана | Мах t°С обратной стороны экрана |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 250 | 250 | 1000 | 140 | 95 |

Обращаем Ваше внимание, что данные параметры указаны в соответствии с безопасностью использования отопительных приборов и носят рекомендательный характер.

Поверхность экрана выдерживает нагрев до t°С 140 градусов. Превышение этого значения повлечет за собой нагрев задней стороны экрана более 95°С, что в свою очередь может повлечь воспламенение строительных конструкций.

В случае превышения указанной температуры экран будет менять цвет. Это указывает на нарушение правил эксплуатации печи (избыточная температура нагрева поверхности печи), которое может быть опасным и вызвать прогорание печи, дымохода, а также возгорание строительной конструкции от чрезмерного нагрева.

В таком случае производитель вправе отказать в удовлетворении претензий.

Монтаж и обслуживание

Экран достаточно просто закрепить и он не требует дополнительной отделки после монтажа.

Для обработки экрана используйте: обычный или с алмазным напылением ручной или электроинструмент, который используется при работе с деревом или камнем.

При обработке экрана образуется мелкая, безопасная для здоровья пыль, которая собирается обычными бытовыми средствами для уборки помещений. Для сбора пыли удобно использовать бытовой или строительный пылесос.

При обработке и монтаже экрана используйте средства индивидуальной защиты органов слуха, зрения и дыхания, а также строительные хлопковые перчатки.

Для монтажа используются крепежные шурупы (саморезы) с плоской шляпкой (типа «клопы») необходимой длины, чтобы можно было установить экран с воздушным зазором от строительной конструкции не менее 30мм. Для соблюдения необходимого зазора используйте оригинальные керамические втулки изоляторы либо подходящий металлический профиль. При использовании шурупов, в местах крепления выполните сверловку панели насквозь, таким образом, чтобы диаметр просверленного отверстия был больше на 1мм диаметра резьбовой части шурупа. Не используйте шурупы (саморезы) с потайной шляпкой, так как это может вызвать лишнее дополнительное напряжение в местах крепления и экран может треснуть.

Не зажимайте сильно экран шурупами, чтобы обеспечить возможность теплового расширения экрана в процессе эксплуатации.

ВАЖНО! Экран монтируется с зазором от напольного покрытия в 50мм, чтобы обеспечить приток холодного воздуха снизу экрана.

НЕ! допускается производить дополнительную поверхностную отделку экрана.

В случае загрязнения, экран очищается с помощью бытовой мягкой щетки и (при необходимости) воды. Для удаления более сильных загрязнений используйте слабый мыльный раствор.

В случае появления царапин от сильного воздействия, для их удаления протрите царапину смоченной в воде губкой. Если этого недостаточно, допустимо использовать небольшое количество строительного грунта глубокого проникновения. Избегайте подтеков.

*С Уважением, Команда «Завод Стенплит»
Санкт-Петербург, Петергофское шоссе, 73 (территория завода
«ЛЭМЗ»)*