

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛИТА PROPFEU PLAQUE ISOLANTE

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Маты на основе минеральной волокнистой ваты для термоизоляции и защиты от огня.

- Теплоизолирующие прокладки.
- Изоляция стены от тепловыделяющих установок.
- Внутренняя обшивка печей, топок и вытяжных колпаков.

Прочее использование:

- Пламеотражатели.
- Термическая защита при газосварочных работах.

Технические характеристики

Спецификации	Характеристики
Природа	Волокно минеральной ваты со связующим органическим и неорганическим веществом.
Цвет	Серо-бежевый
Плотность	0.9
Температурная стойкость	1100°C 600°C для матов с двусторонним алюминиевым покрытием.
Потери в огне	13 % при 800°C
Усадка	3 % максимум после 24 часов при температуре 1000°C
Сжимаемость	15 % максимум
Сопротивление продольному и поперечному растяжению	40 kg/cm ²
Коэффициент теплопроводности	0.09 W/m.K при 400°C
Возможность окраски	Да Однако следует обратить внимание на следующее: - сама краска должна иметь соответствующую теплостойкость, - краска не должна слишком смачивать мат, чтобы не вызвать явления расслаивания, - при первом нагреве может проявиться явление вздутия краски из-за первого нагрева изолирующего мата.

Использование

Подготовка

- Мат может резаться с помощью хозяйственного ножа.
- Мат может быть слегка деформирован путем смачивания. Однако следует помнить, что слишком значительное смачивание может вызвать его расслоение.

Инструкция по применению

- Закрепить или приклеить мат. В зависимости от теплозащиты и поверхностей он может крепиться с помощью огнеупорного клея или же закрепляться механическими креплениями.
- Для теплозащиты каминов с экраном или без, необходимо следовать действующим регламентам в нормах NF DTU 24.2.1, 24.2.2 и 24.2.3.

Меры предосторожности

Паспорт безопасности доступен в интернете на сайте www.quickfds.com или на <http://www.geb.fr/fiches.php>

Хранение

Хранить вдали от влаги и при температуре +5°C до +35°C .

Срок хранения при температуре 20°C и при условиях нормальной влажности, в первоначальной закрытой упаковке 10 лет.

Примечания

- При первом использовании может отмечаться выделение дыма из-за испарения целлюлозного связующего. Эти выделения не ухудшают изолирующие свойства изделия. Однако, они могут вызвать загрязнение прилегающих поверхностей. Если этот дым окажется беспокоящим, мы рекомендуем плавный подъем температуры, чтобы ограничить его выделение.
- В случае нагревательных приборов норма предписывает обеспечить достаточное вентилирование, чтобы избежать перегрева его окружения. Аналогично следует соблюдать требования по его размещению предписываемые его изготовителем. Поэтому мы рекомендуем вам оставить просвет в несколько сантиметров между изолирующим матом и источником тепла.

Информация, представленная в данном кратком техническом описании, заслуживает доверия и является результатом испытаний, произведенных в нашей лаборатории. Учитывая количество материалов, различия в качестве и разнообразие методов работы, мы рекомендуем пользователям проводить испытания перед применением в реальных условиях эксплуатации.

Этот документ может быть изменен в соответствии с развитием продукта и состоянием наших знаний без предварительного уведомления, и поэтому рекомендуется проверить перед использованием на сайте www.geb-russia.ru, что вы располагаете последней версией.