

Информация о пользователе

1. Общая ситуация / Введение:

SILCAHEAT 600C не является изоляционной плитой!

SILCAHEAT 600C является высокотемпературным гибридным материалом из силиката кальция и углерода. Безвредная для окружающей среды каминная плита обладает хорошими параметрами излучения при крайне низкой термической растяжке, при этом она самонесущая, имеет стабильную конструкцию и легко обрабатывается. Каминная плита используется благодаря своим удивительным теплопроводным свойствам для обшивки / строительстве топок.

Соответствует требованиям DIN EN 14306 и техническим правилам сооружения каминов и воздушного обогрева TROL для обшивки каминов.

Во время сооружения следует соблюдать национальные официальные требования по сооружению топок.

2. Обработка SILCAHEAT 600C:

Обработка возможна принятыми в торговле деревообрабатывающими станками, например ножовкой, узкой пилой, ручной дисковой пилой или пилой для работы по мокрому. Как правило, **SILCAHEAT 600C** можно обрабатывать как все известную **SILCA 250KM** изоляционную плиту. Как первый, так и второй продукт по своим физиологическим качествам является надежным, однако мы рекомендуем пользоваться отсасыванием при машинной обработке.

3. Использование SILCAHEAT 600C:

Каминная плита используется для обшивки в конструкционном и декоративном секторе, на случай, когда через наружную поверхность топки тепло должно отдаваться в сборочное пространство также за счет лучистой теплоты. Расстояние между обшивкой и топкой Вы сможете посмотреть в руководстве по монтажу производителя нагревательных элементов / каминных топок. Запроектированные решетки нагнетания / циркуляционного воздуха следует вмонтировать с запроектированным размером. **SILCAHEAT 600C** изготавливается толщиной 25 мм и 35 мм.

Для склеивания используется клей **SILCACON**. Поверхности перед склеиванием предварительно обильно смачиваются водой. Рекомендуется каминную плиту дополнительно фиксировать болтами.

SILCA®HEAT 600C

В качестве предварительной обработки каминной плиты перед нанесением штукатурки или дальнейшей обшивки, например печной керамикой или натуральным камнем рекомендуется использовать высокотемпературную грунтовку **SILCACON**.

Для декорации каминной плиты штукатуркой мы предлагаем нашу известковую штукатурку **SILCACON**. Штукатурку следует армировать по всей поверхности стеклотканью **SILCATEX-SE**. Как правило, стеклоткань внедряется в первый слой штукатурки. В качестве монтажной помощи можно также использовать клей **SILCACON**. **SILCACON** известковая масса используется в том случае, если необходима гладкая поверхность. Известковая масса может наноситься после соответствующей пропитки каминной плиты грунтовку **SILCACON** или на саму штукатурку как завершающий слой. Подробные указания по обработке для каждого из продуктов по отдельности Вы сможете найти на соответствующей упаковке или они будут Вам присланы по желанию.

С помощью **SILCAHEAT 600C R75** радиусных фасонных деталей возможны также выпуклые или вогнутые радиусы. Отдельные фасонные детали наклеиваются клеем **SILCACON**. В индивидуальном порядке возможна правка радиусов.