

## Продукция фирмы SILCA, Германия.

### Теплоизоляционные плиты SILCA 250KM,

специально разработанные и произведённые в Германии для монтажа каминов и печей.

Материал является универсальным решением для теплоизоляции балок, деревянных и кирпичных стен, где предполагается установка камина, для изоляции труб дымохода. Идеален для изготовления конвекционного короба камина.

#### **Очевидные преимущества:**

- Низкая теплопроводность;
- Минимальная толщина изоляции;
- Выигрыш площади помещения;
- Физиологически безвреден;
- Экологически безопасен;
- Не содержит химических волокон;
- Объединяет в себе свойства теплоизолятора и облицовочного материала;
- Не требует дополнительного каркаса;
- Крупноформатные плиты;
- Лёгок в монтаже;
- Прост в обработке



#### **Форматы плит:**

- 1000 x 625 x 40 мм
- 1000 x 1250 x 30 мм
- 1000 x 1250 x 40 мм
- 1000 x 1250 x 60 мм
- 1250 x 1500 x 40 мм
- 1250 x 2500 x 40 мм

**Отличный конструктивный материал для изготовления облицовки камина!**

Максимальная температура эксплуатации	°C	1100,00
Плотность, ±10%	Кг/м3	250,00
Пористость, около	%	90,00

# Сопутствующие материалы SILCA

позволяют быстро и удобно выполнить работы по монтажу камина.

Вы экономите время и деньги!



## Готовый клей SILCADUR-HFS

Для применения внутри каминных облицовок и в термически напряженных местах. SILCADUR используется для приклеивания плит SILCA 250 KM к кирпичу, камню, пенобетону и др. Рабочая температура 950°C.



## Грунтовка SILCACON

Грунтовка SILCACON – водянистая, не содержащая растворитель, дисперсия на основе акрилата. Служит для подготовки плит SILCA 250 KM перед отделочными работами. Снижает впитывающую способность плит, при этом обработанная поверхность упрочняется. Разбавляется 1:2/1:3.



## Штукатурки SILCACON

Известковые штукатурки Kalkputz и Kalkglatte наносятся на обработанную поверхность плит SILCA 250 KM одним или двумя слоями. Kalkputz – фактурная штукатурка. Kalkglatte – мелкозернистая финишная штукатурка.



## Сухой клей SILCACON

используется при изготовлении конструктивных элементов камина из плит SILCA 250 KM в местах их крепления друг с другом. Клей поставляется в виде сухой смеси в мешке 7,5 кг и легко разводится водой.



## Пропитка SILCADUR-HTI

Пропитка – неорганическая жидкость без запаха и применяется для дополнительной обработки плит внутри каминной облицовки. Служит для укрепления поверхности и связывания пыли.



## Сетка SILCATEX-SE

Особо прочная специальная сетка из стекловолокна, имеющая высокую стойкость к воспламенению. Служит для армирования поверхности облицовки перед оштукатуриванием.



## Маты SILCAWOOL

Биоразстворимый волокнистый материал, выдерживающий высокие температуры, отличается низкой теплопроводностью и механической стабильностью. Маты не теряют свою эластичность от температуры. Рабочая температура 1200°C.