

**ORTNER**  
KACHELOFEN MIT SYSTEM



## ORTNER Литой шамот

### Свойства продукта

ORTNER литой шамот плиты/ радиус/ углы большой площади, плотные компоненты, которые, из-за малой толщины 25мм, особенно подходит для строительства нагреваемой поверхности за счет нагрева горячим воздухом, облицовки стены и Нурсауст. За счёт двойного армирования, литой шамот обеспечивает высокую стабильность.

### Применение

Из-за их высокой проводимости, они особенно хорошо подходят для систем отопления горячим воздухом (Нурсауст).

### Технические данные

Плотность	2200 kg/m <sup>3</sup>
Теплопроводность	1.33 W/(m*K)
Теплоемкость	примерно 1 kJ/(kg*K)
Объем связанный с теплоемкостью	примерно 2,2 kJ/(dm <sup>3</sup> *K)
Температура применения	макс. рекомендуемая 450°C

### Обработка

Печные шамотные плиты толщиной 25мм, являются самонесущими и поэтому они должны крепиться только к поверхностям со статической нагрузкой и большой площадью. Всегда собирайте элементы литого шамота гладкой поверхностью наружу, а шероховатой поверхностью внутрь. При монтаже плит необходимо позаботиться о том, чтобы поверхности были чистыми и свободными от пыли (перед приклеиванием удалить пыль влажной губкой). При склеивании плит наносить клей тонким слоем. Излишки клея удалить. Склеивание нескольких плит осуществляется с помощью клеевого раствора ORTNER, клеевой пасты ORTNER, или клея ORTNER схватывающегося при надавливании. Печные плиты ORTNER представлены в широком ассортименте и имеют идеальную поверхность для нанесения всех вариантов штукатурных смесей ORTNER. Обработка шамотных плит может выполняться с помощью соответствующих режущих инструментов или шамотного резчика ORTNER.



### **Важное примечание**

- В случае влажного среза удалите шлам и подождите, пока испарится остаточная влага.
- Поверхность должна быть сухой, чистой и обезжиренной.
- Смачивание материала не требуется; по возможности используйте минимальное количество воды.
- Температура обработки должна составлять > 5°C.
- Всегда используйте гладкой поверхностью наружу.
- Выполняйте нанесение штукатурного раствора согласно рекомендациям производителя.
- Запрещается превышать допустимую температуру; использование данных плит для облицовки камер сгорания не допускается.
- Сведения о составе продукта, его использовании, охране труда, чистке и утилизации приведены в Паспорте безопасности продукта.
- Из-за технологии производства, толщина материала может варьироваться.

Допустимый диапазон: 22мм – 25мм