



Защитная обшивка с облицовкой

Крепление [огнеупорной плитки](#) непосредственно на стены не будет иметь эффекта термоизоляции. Стена все равно будет нагреваться, что чревато самовозгоранием. Поэтому плитку используют только как элемент защитного «пирога» следующей конструкции: стена – вентзазор (2-3 см) – огнеупорный листовый материал – плитка.

От плитки до стен печи рекомендуется выдерживать минимум 15-20 см. Для монтажа плитки используется [усиленный термостойкий клей](#).

Любой материал из этого списка можно использовать в качестве огнеупорного элемента в обшивке:

- Огнеупорный гипсокартон (ГКЛО) – гипсокартон, дополненный волокнами стекловолокна. Без структурных деформаций сопротивляется тепловому воздействию.
- Минерит – цементно-волоконная плита, абсолютно негорючая. Плиты минерита влагоустойчивы, не гниют, не разлагаются.
- Стекломагниевого лист (СМЛ) – материал в виде плит, выполненный на основе магнезильного вяжущего и стеклоткани. Обладает тепло- и звукоизоляционными свойствами, не разрушается под воздействием воды и температурных перепадов.

Защитная обшивка с обязательным соблюдением вентзазора имеет очень низкий коэффициент теплопоглощения, поэтому стена под ней практически не нагревается. Кроме того, использование облицовки позволяет замаскировать защитный «пирог» выдержать отделку парной в одном стиле.