



Исх. № 129811 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 27.01.2023

## Теплоизоляционный слой фасадов со слоистой кладкой



Основные функции и требования к теплоизоляционному слою рассмотрены в ранее в блоках о штукатурных системах.

Особенность теплоизоляционного слоя в фасадных системах слоистой кладки заключается в том, что теплоизоляционный слой может находиться в зоне с вентилируемым зазором, но в отличие от систем НФС воздушный поток слабее в таких системах. Наличие вентилируемого зазора позволяет не накапливать конденсат на поверхности утеплителя.

В связи с этим утеплитель в системах слоистой кладки должен обладать:

- Жесткостью
- Паропроницаемостью (не во всех случаях)

**Важно!**

**Требуется устраивать пароизоляцию со стороны помещения, если основание более паропроницаемо, чем теплоизоляционный материал, или облицовка менее паропроницаема, чем основание.**

В системах данного типа допускается применять теплоизоляционные материалы из каменной ваты и экструзионного пенополистирола.

Теплоизоляционный слой монтируется в проеме между несущей стеной и облицовкой, и закрепляется при помощи системы гибких связей, которые рассматриваются в следующих блоках курса.

**Авторы статьи:**

Василий Аксенов

Технический специалист направления "Минеральная изоляция"

Александр Колупаев

Руководитель технической поддержки направления «Строительная изоляция»



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке