



Исх. № 129810 - 13.12.2025/

Информационная статья от: 28.04.2020

# Теплоизоляционный слой и крепеж навесных вентилируемых фасадов



## Теплоизоляционный слой

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

Особенность теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах (НФС) заключается в том, что теплоизоляционный слой находится в зоне вентилируемого зазора. В связи с этим в таких системах предъявляются дополнительные требования к утеплителю:

- Пожаробезопасность. Материал должен быть негорючим с целью невозможности распространения пламени по плоскости фасада через вентзазор.
- Устойчивость к разрушению (эмиссии волокон) под действием ветрового потока в вент зазоре.
- Возможность закрепления к основанию дюбелями
- Возможность применения без защитных мембран и пленок

Данным требованиям полностью соответствуют теплоизоляционные материалы из каменной

ваты. Данные материалы будут рассмотрены в следующих блоках курса.

Устройство теплоизоляционного слоя возможно, как в один слой, так и в два слоя.

## Крепеж



Закрепление теплоизоляционного слоя к основанию в НФС производится механически.

Для закрепления применяются фасадные аналогичные дюбели, которые применяются в СФТК.

Количество и схема крепления зависят от места установки плит теплоизоляции (гладь фасада или углы), а также от высоты над уровнем земли.

### Автор статьи:

Андрей Титов

Руководитель Инженерно-Технического Центра



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке