



Исх. № 150869 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Тяжелая облицовка для утепленных фасадов

В адрес технической службы пришел вот такой вот вопрос: "Наружное утепление фасада, дом из пеноблоков, толщина утепления 80 мм, наружное покрытие гиперпрессованный кирпич весом 67 кг на кв.м. Какой утеплитель это выдержит XPS или ПИР?"

По продуктам ТЕХНОНИКОЛЬ рассчитанного и готового ответа нет. С каменной ватой - слишком большой вес облицовочного материала. С XPS можно попробовать. Важные моменты: расчет на влагу и адгезия клея (зависит от производителя и гарантий системодержателя и производителя клея)

У компании ТЕХНОНИКОЛЬ есть заключение на адгезию с двумя популярными видами облицовочного камня и клинкера (см. вложенный файл). Там использовалась облицовка по системе СФТК (тонкослойная). Для каждого отдельного вида облицовки требуется отдельно проводить испытания. Для тяжелой облицовки используется безальтернативно XPS (PIR не применяется в штукатурных фасадах). Если облицовка сверхтяжелая, и не проходит по адгезии, то требуется делать толстослойную штукатурную систему по металлической сетке-карте, и уже потом делать облицовку тяжелым камнем, в таком случае облицовка тонким слоем, как в СФТК не подойдет. (Ссылка на системы цоколя с защитным слоем 30мм - https://nav.tn.ru/systems/tsokol/filter/building_type-is-bdsncbyo/apply/)

Разработал:

Кирилл Парамонов

Ведущий специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»

Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке