



KNAUF Therm® Facade (КНАУФ Терм® Фасад) — высокоэффективные теплоизоляционные плиты.

Монтаж KNAUF Therm® Facade включает следующие основные этапы работ:

- Распил плит на нужный размер (в случае необходимости)
- Монтаж и закрепление теплоизоляции KNAUF Therm® Facade с наружной (в некоторых случаях — с внутренней) стороны стены с использованием монтажного клея / дюбелей
- Создание защитного слоя по армирующей сетке из штукатурно-клеевой смеси (например, КНАУФ-Северен) и декоративным слоем (например, из штукатурной смеси КНАУФ-Диамант)

Рекомендации

- Для качественной теплоизоляции после монтажа плит не должно остаться «мостиков холода» — щелей и зазоров между плитами.
- При применении с наружной стороны стен необходимо точно соблюдать разработанные технологии крепления и последующего покрытия штукатурно-клеевой смесью для надежной и долговечной службы фасада

Характеристики продукта

Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее

100

Теплопроводность, Вт/м·К, не более

0,036

Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более

1%

Упаковка

Параметры материала и упаковки:

Толщина, мм.

от 20 до 1000 с шагом 10 мм

Длина, мм.

от 600 до 5000 мм

Ширина, мм.

от 200 до 1200 мм

*По согласованию с заказчиком возможно изготовление плит других размеров.

Область применения

Теплоизоляция наружных стен зданий, в т.ч. в составе фасадных систем с тонкослойной штукатуркой по стеклянной армирующей сетке.