

Уникальный инновационный продукт

ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД 10

базальтовая изоляция

Эковер

Это специальные тепло- и звукоизоляционные плиты для тонкослойных штукатурных фасадов в малоэтажном и коттеджном строительстве. Производятся на основе каменного (базальтового) волокна по уникальной технологии из качественного минерального сырья собственного месторождения с применением усовершенствованных высокоэффективных связующих и модифицирующих добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ



фасады в малоэтажном и коттеджном строительстве



изоляция балконов и лоджий независимо от высоты зданий



утепление мест общего пользования (лестничные клетки, тамбуры и т.п.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

высокие прочностные показатели на растяжение (отрыв слоев) и 10% сжатие соответствуют европейским требованиям (DIN 4108) для штукатурных фасадов

высокая теплоизолирующая и звукоизоляционная способность

высокая паропроницаемость способствует оптимальному микроклимату в доме

экологичность материала

исключительная негорючесть и огнестойкость материала

долговечность за счет повышенной стойкости к атмосферным воздействиям

высокая адгезия к штукатурным смесям

малый вес плит облегчает монтаж и транспортировку

правильный монтаж обеспечивает маркировка одной из сторон плит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД 10

10 Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям (отрыв слоев), кПа, не менее

20 Прочность при 10% относительной деформации, кПа, не менее

0,75 Водопоглощение при частичном погружении, кг/м², не более

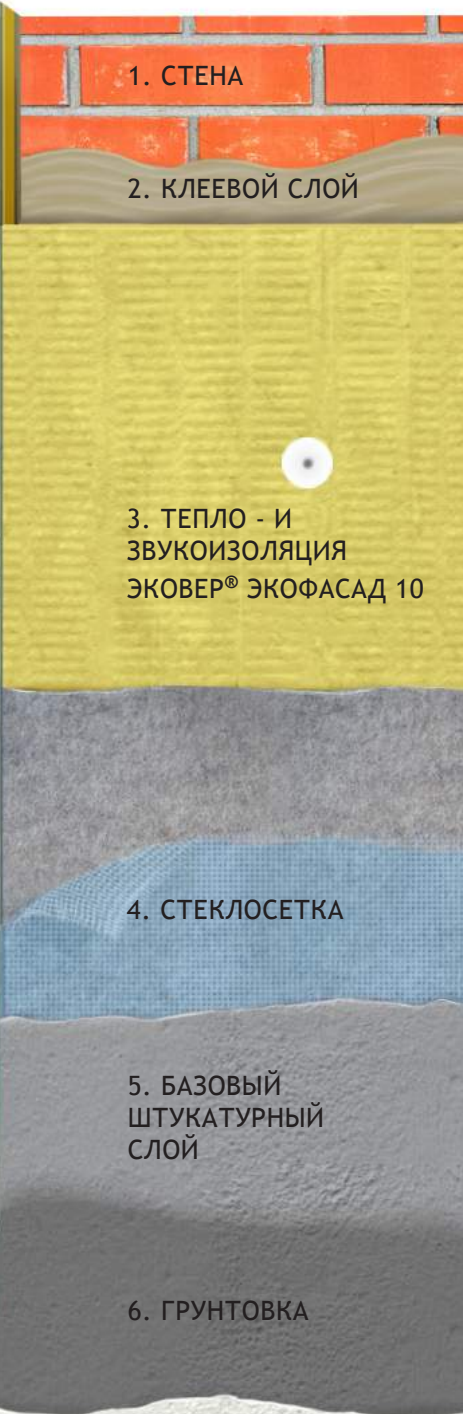
1000x600
Длина и ширина плит, мм

50-250
Толщина плит, мм (с шагом 10 мм)

КМ0 (НГ)
Класс пожарной опасности

0,035 Коэффициент теплопроводности при 10/25°С, Вт/м·К, не более
0,037

0,039 Коэффициент теплопроводности при условиях А/Б, Вт/м·К, не более
0,041



1. СТЕНА

2. КЛЕЕВОЙ СЛОЙ

3. ТЕПЛО - И
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ
ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД 10

4. СТЕКЛОСЕТКА

5. БАЗОВЫЙ
ШТУКАТУРНЫЙ
СЛОЙ

6. ГРУНТОВКА

7. ДЕКОРАТИВНЫЙ
ШТУКАТУРНЫЙ
СЛОЙ

8. ФАСАДНАЯ
КРАСКА