

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 %-ной относительной деформации, кПа, не менее

**0,75** Водопоглощение при частичном погружении, кг/м<sup>2</sup>, не более

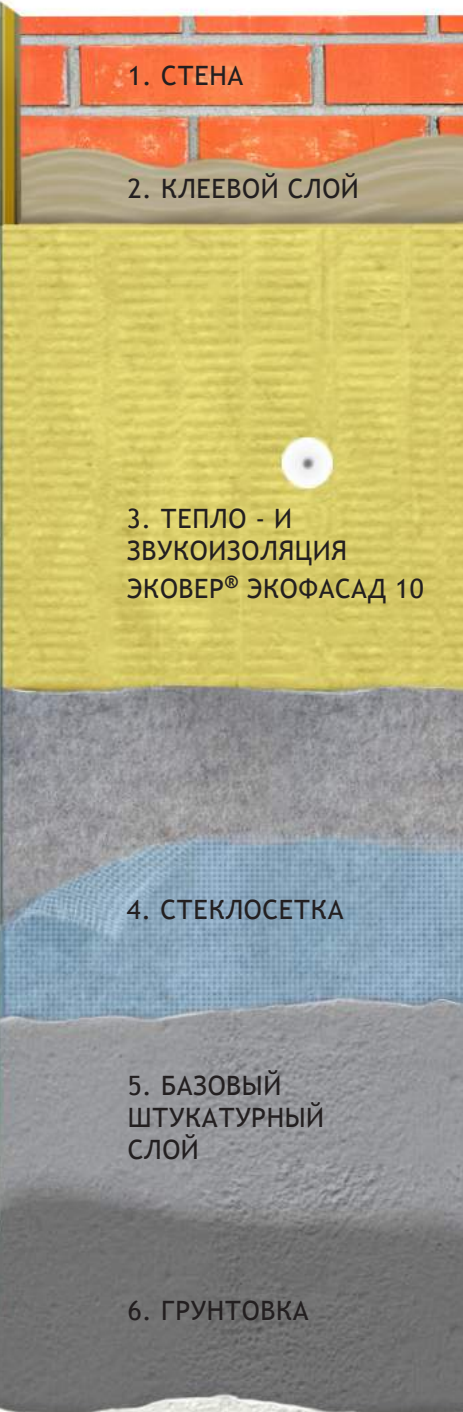
**1000x600**  
Длина и ширина плит, мм

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

**КМ0 (НГ)**  
Класс пожарной опасности

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

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



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