

# УНИКАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО (ВЫСОТНОГО) СТРОИТЕЛЬСТВА!

базальтовая изоляция  
**«Эковер»**



**ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД СТАНДАРТ** — инновационные жесткие тепло- и звукоизоляционные плиты на основе каменного (базальтового) волокна, произведенные по уникальной технологии из высококачественного минерального сырья собственного месторождения с применением усовершенствованных высокоэффективных связующих и модифицирующих добавок.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД СТАНДАРТ:

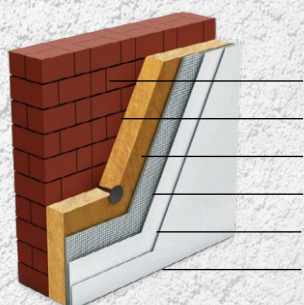
- **УНИКАЛЬНОЕ СВОЙСТВО ПРОДУКТА – ВЫСОКИЕ ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ МАЛОМ ВЕСЕ ПЛИТЫ**
- Высокие прочностные показатели соответствуют требованиям штукатурных систем и ГОСТ Р 56707-2015.
- Высокая теплоизолирующая способность за счет минимальных коэффициентов теплопроводности.
- Высокая звукоизоляционная способность за счет хаотичной волокнистой структуры плит.
- Негорючий материал — класс пожарной опасности КМ0 (НГ) и температура плавления волокон свыше 1000°C.
- Монтируется без ограничений по высоте зданий согласно регламентам штукатурных систем и ГОСТ Р 56707-2015.
- Легкий монтаж и транспортировка за счет меньшего веса плит.
- Наименьшая нагрузка на крепеж и конструкцию здания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД СТАНДАРТ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД СТАНДАРТ
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям (отрыв слоев), кПа, не менее	15
Прочность при 10 %-ной относительной деформации, кПа, не менее	30
Коэффициент теплопроводности при 10°C / 25°C, Вт/(м·К), не более	0,035 / 0,037
Коэффициент теплопроводности при условиях А / В, Вт/(м·К), не более	0,039 / 0,040
Водопоглощение при частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	0,75
Класс пожарной опасности	КМ0 (НГ)
Толщина плит (с шагом 10 мм)	50-250

## СРАВНЕНИЕ ВЕСА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ

Показатель	Традиционная базальтовая плита	ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД СТАНДАРТ
Масса одной плиты размерами 1000x600x150 мм, кг	13,05	9,0
Нагрузка на фасад площадью 1000 кв.м при толщине 150 мм, т	21,75	15,0



### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТОНКОСЛОЙНОГО ШТУКАТУРНОГО ФАСАДА

- 1 — наружная стена
- 2 — клеевой состав
- 3 — теплоизоляционный слой ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД СТАНДАРТ
- 4 — клеевой состав с армирующей сеткой
- 5 — штукатурный слой
- 6 — окрасочный слой

ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ [WWW.EKOVER.RU](http://WWW.EKOVER.RU)  
ИЛИ У ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ КОМПАНИИ ЭКОВЕР



ВЫПУСК: ЯНВАРЬ 2018

