



ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД ОПТИМА –

это жесткие гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород габбро-базальтовой группы на синтетическом связующем с модифицирующими и гидрофобными добавками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве тепло-, звуко- и пожароизоляционного слоя в системах наружного утепления фасадов с последующим тонкослойным оштукатуриванием по армирующей стеклосетке на малоэтажных зданиях, внутри лоджий и балконов, а также для утепления стен лестничных маршей и площадок независимо от высоты зданий. Может использоваться для устройства рассечек, в т.ч. противопожарных, а также полос для обрамления оконных и дверных проемов в фасадных системах с наружным штукатурным слоем при применении горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирола.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ оптимальное решение для тонкослойных штукатурных фасадов с пониженным уровнем внешнего воздействия;
- ✓ высокие прочностные показатели на растяжение (отрыв слоев) и сжатие;
- ✓ соответствует требованиям ГОСТ Р 56707-2015;
- ✓ эффективная тепло- и звукоизоляция;
- ✓ превосходная адгезия клеевого слоя;
- ✓ высокая точность геометрических размеров;
- ✓ пожаробезопасность.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Ед. изм.	ЭКОВЕР® ЭКОФАСАД ОПТИМА
Прочность на сжатие при 10 %-ной относительной деформации, не менее	кПа	20
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям (отрыв слоев), не менее	кПа	10
Коэффициент теплопроводности при 10°C / 25°C, не более	Вт/м·К	0,035 / 0,037
Расчетный коэффициент теплопроводности при условии эксплуатации А/ Б, не более	Вт/м·К	0,039 / 0,041
Водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	0,75
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,3
Номинальная плотность	кг/м ³	95* / 85**
Содержание органических веществ по массе, не более	%	4,0
Влажность по массе, не более	%	0,5
Класс пожарной опасности	группа	КМ0 (НГ)
Длина	мм	1 000
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50-250

*при толщинах 50-90 мм; **при толщинах 100-250 мм

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Одна из сторон фасадных плит имеет маркировку в виде темной полосы. При монтаже эту поверхность необходимо крепить к стене. Тем самым формируется наиболее подходящая основа для нанесения штукатурных слоев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Для хранения и транспортировки плиты ЭКОВЕР® укладываются на поддоны, упаковываются в полиэтиленовую пленку. Во время складирования, при транспортировке и монтаже материал необходимо защищать от влаги.

ТУ 5762-019-0281476-2014

Компания «ЭКОВЕР»
e-mail: sales@ekover.ru
www.ekover.ru