



ЭКОВЕР® ВЕНТ-ФАСАД 90 – 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 промышленном и гражданском строительстве в качестве тепло-, звуко- и пожароизоляционного слоя навесных фасадных систем с воздушным зазором при однослойном исполнении изоляции или в качестве верхнего (наружного) изоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении изоляции совместно с плитами марок ЭКОВЕР® ЛАЙТ УНИВЕРСАЛ, ЭКОВЕР® ЛАЙТ или ЭКОВЕР® СТАНДАРТ в качестве нижнего (внутреннего) слоя. Плиты могут применяться в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из толстослойной штукатурки по стальной армирующей сетке, а также в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ эффективная тепло- и звукоизоляция;
- ✓ высокие прочностные характеристики;
- ✓ минимальная продуваемость воздушными потоками;
- ✓ минимальное поглощение влаги из атмосферного воздуха;
- ✓ возможность использования без ветрозащитных мембран;
- ✓ долговечность не менее 50 лет.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Ед. изм.	ЭКОВЕР® ВЕНТ-ФАСАД 90
Прочность на сжатие при 10 %-ной относительной деформации, не менее	кПа	20*/15**
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям (отрыв слоев), не менее	кПа	8
Коэффициент теплопроводности при 10°С / 25°С, не более	Вт/м·К	0,035 / 0,037
Расчетный коэффициент теплопроводности при условии эксплуатации А/ Б, не более	Вт/м·К	0,038 / 0,040
Воздухопроницаемость, 10 ⁻⁶ , не более	м ³ /м·с·Па	35
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	90
Содержание органических веществ по массе, не более	%	3,5
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	30-250

*при толщинах ≥50 мм; **при толщинах <50 мм

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