



**ЭКОВЕР® СТАНДАРТ** – это 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- и звукоизоляционного слоя в ненагружаемых конструкциях: скатных кровлях, вертикальных и наклонных стенах, мансардных помещениях, чердачных перекрытиях, внутренних перегородках, полах с укладкой утеплителя между лагами, в качестве теплоизоляционного слоя в трехслойной слоистой (колодцевой) кладке. Используется как внутренний слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции. Может применяться в качестве теплоизоляционного слоя при однослойном выполнении изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором на малоэтажных зданиях (высотой до 15 м), а также в двух- или трехслойных панелях поэлементной сборки.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ✓ высокая теплоизолирующая способность;
- ✓ высокие звукопоглощающие свойства;
- ✓ минимальная сжимаемость;
- ✓ отсутствие усадки со временем;
- ✓ гидрофобность – водоотталкивающие свойства;
- ✓ пожаробезопасность.

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Показатель	Ед. изм.	ЭКОВЕР® СТАНДАРТ 50	ЭКОВЕР® СТАНДАРТ 60
Сжимаемость, не более	%	6	5
Прочность на сжатие при 10 %-ной относительной деформации, не менее	кПа	-	4
Коэффициент теплопроводности при 10°С / 25°С, не более	Вт/м·К	0,034 / 0,036	0,034 / 0,036
Расчетный коэффициент теплопроводности при условии эксплуатации А / Б, не более	Вт/м·К	0,038 / 0,040	0,037 / 0,039
Воздухопроницаемость, 10 <sup>-6</sup> , не более	м <sup>3</sup> /м·с·Па	70	50
Водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	1,0	0,75
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	1,5
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,3	0,3
Номинальная плотность	кг/м <sup>3</sup>	50	60
Содержание органических веществ по массе, не более	%	3,0	
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	40-250	

**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