



ЭКОВЕР® ЛАЙТ – 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

Применяются в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в ненагружаемых конструкциях всех типов зданий: скатных кровлях, вертикальных и наклонных стенах мансардных помещений, чердачных перекрытиях, внутренних перегородках, полах с покрытием всех типов по несущим лагам с укладкой утеплителя между лагами, вентиляционных и отопительных системах, резервуарах, трубопроводах, воздуховодах и промышленном оборудовании при температуре изолируемой поверхности от -60 до +400°С, в нижнем (внутреннем) слое при двухслойном утеплении в сочетании с плитой ЭКОВЕР® ВЕНТ-ФАСАД в конструкциях вентилируемых фасадов. Также могут применяться в качестве теплоизоляционного слоя в трехслойной слоистой (колончатой) кладке, а ЭКОВЕР® ЛАЙТ 45 – при однослойном выполнении изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором на малоэтажных зданиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ высокая теплоизолирующая способность;
- ✓ эффективный звукопоглощающий материал;
- ✓ низкая сжимаемость;
- ✓ отсутствие усадки со временем;
- ✓ гидрофобность – водоотталкивающие свойства.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Ед. изм.	ЭКОВЕР® ЛАЙТ 30	ЭКОВЕР® ЛАЙТ 35	ЭКОВЕР® ЛАЙТ 40	ЭКОВЕР® ЛАЙТ 45
Сжимаемость, не более	%	20	12	10	8
Коэффициент теплопроводности при 10°С / 25°С, не более	Вт/м·К	0,037 / 0,039	0,035 / 0,037	0,035 / 0,037	0,035 / 0,036
Расчетный коэффициент теплопроводности при условии эксплуатации А / Б, не более	Вт/м·К	0,040 / 0,042	0,039 / 0,041	0,039 / 0,041	0,038 / 0,040
Воздухопроницаемость, 10 ⁻⁶ , не более	м ³ /м·с·Па	110	100	90	80
Коэффициент звукопоглощения	-	-	0,85	-	-
Водопоглощение по объему, не более	%	2,5	2,0	1,5	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1,0	1,0	1,0	1,0
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальная плотность	кг/м ³	30	35	40	45
Содержание органических веществ по массе, не более	%	2,8	3,0	3,0	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