



ЭКОВЕР® ЛАЙТ УНИВЕРСАЛ – это легкие 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 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, а также в нижнем (внутреннем) слое при двухслойном утеплении в сочетании с плитой ЭКОВЕР® ВЕНТ-ФАСАД в конструкциях вентилируемых фасадов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ экономичность;
- ✓ высокая теплоизолирующая способность;
- ✓ малый вес материала;
- ✓ низкая сжимаемость;
- ✓ отсутствие усадки со временем;
- ✓ гидрофобность – водоотталкивающие свойства.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Ед. измерения	ЭКОВЕР® ЛАЙТ УНИВЕРСАЛ
Сжимаемость, не более	%	25
Коэффициент теплопроводности при 10°С / 25°С, не более	Вт/м·К	0,037 / 0,039
Расчетный коэффициент теплопроводности при условии эксплуатации А / Б, не более	Вт/м·К	0,040 / 0,042
Воздухопроницаемость, 10 ⁻⁶ , не более	м ³ /м·с·Па	125
Водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1,0
Водопоглощение по объему, не более	%	2,5
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,3
Номинальная плотность	кг/м ³	25-28
Содержание органических веществ по массе, не более	%	2,8
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

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