



ЭКОВЕР® АКУСТИК – 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 среднего звукопоглощающего слоя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок и облицовок, межэтажных перекрытий, а также для дополнительной звукоизоляции потолков. Применение ЭКОВЕР® АКУСТИК в многослойных каркасных конструкциях позволяет значительно улучшить их звукоизоляционные характеристики.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Ед. изм.	ЭКОВЕР® АКУСТИК
Индекс снижения воздушного шума (R_w) в конструкциях перегородок с металлическим каркасом и обшивкой гипсокартоном (ГКЛ), дБ: 1 ГКЛ / 50 мм минплиты / 1 ГКЛ 2 ГКЛ / 50 мм минплиты / 2 ГКЛ 1 ГКЛ / 100 мм минплиты / 1 ГКЛ 2 ГКЛ / 100 мм минплиты / 2 ГКЛ	дБ	46 51 56 58
Коэффициент звукопоглощения при толщине: - 50 мм; - 100 мм; - 150 мм	-	0,85 0,90 0,95
Сжимаемость, не более	%	12
Коэффициент теплопроводности при 10°C / 25°C, не более	Вт/м·К	0,035 / 0,037
Водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1,0
Водопоглощение по объему, не более	%	2,0
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,3
Номинальная плотность	кг/м ³	35
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