



ЭКОВЕР® СТЭП ОПТИМА – 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 качестве упругого основания акустических «плавающих» полов, а также для тепло- и звукоизоляции межэтажных перекрытий, полов подвальных помещений, «теплых» полов при укладке бетона или цементно-песчаной стяжки непосредственно на теплоизоляцию. Обладает акустическими характеристиками, отвечающими требованиям по защите от шума, и относится к классу высокоэффективных звукоизоляционных прокладочных материалов для всех типов зданий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ превосходная звукоизоляция ударного шума при минимальной толщине слоя (сохранение полезной высоты помещения);
- ✓ высокая устойчивость к деформации при сжимающих нагрузках;
- ✓ высокая теплоизолирующая способность;
- ✓ отсутствие усадки со временем;
- ✓ гидрофобность – водоотталкивающие свойства.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Ед. изм.	ЭКОВЕР® СТЭП ОПТИМА
Индекс улучшения звукоизоляции ударного шума плитами, уложенными под стяжку при толщине 20 / 50 мм	дБ	33 / 37
Прочность на сжатие при 10 %-ной относительной деформации, не менее	кПа	25* / 20**
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, не менее	Н	300* / 250**
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	0,039 / 0,041
Водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	0,75
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5
Номинальная плотность	кг/м ³	100
Содержание органических веществ по массе, не более	%	4,0
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	20-250

* при толщине ≥40 мм; при толщине <40 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