



**ЭКОВЕР® СТЭП ПЛЮС** – 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. ЭКОВЕР® СТЭП ПЛЮС предназначен для изоляции полов с повышенными нормативными нагрузками.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ✓ превосходная звукоизоляция ударного шума;
- ✓ 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 ПЛЮС
Прочность на сжатие при 10 %-ной относительной деформации, не менее	кПа	50* / 45*
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, не менее	Н	550* / 500**
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
Водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	0,75
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5
Номинальная плотность	кг/м <sup>3</sup>	150
Содержание органических веществ по массе, не более	%	4,5
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	30-200

\* 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