



**ЭКОВЕР® КРОВЛЯ 150** – 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 промышленном и гражданском строительстве для тепло-, звуко- и пожароизоляции покрытий из железобетона или металлического настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе для устройства кровель без цементной стяжки, со стяжкой, тепловой изоляции чердачных перекрытий, перекрытий над холодным подвалом или проездом.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ высокая теплоизолирующая способность;
- ✓ высокие прочностные характеристики;
- ✓ пожаробезопасность;
- ✓ идеальное решение для теплоизоляционного слоя под сборную или цементно-песчаную стяжку.

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Ед. изм.	ЭКОВЕР® КРОВЛЯ 150
Номинальная плотность	кг/м <sup>3</sup>	150
Прочность на сжатие при 10 %-ной относительной деформации, не менее	кПа	50
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям (отрыв слоев), не менее	кПа	12
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, не менее	Н	650
Коэффициент теплопроводности при 10°С / 25°С, не более	Вт/м·К	0,038 / 0,039
Расчетный коэффициент теплопроводности при условии эксплуатации А / Б, не более	Вт/м·К	0,041 / 0,043
Водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	0,75
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,3
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	50-200

### 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](http://www.ekover.ru)