



**ЭКОВЕР® КРОВЛЯ ВЕРХ 160** – 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. Рекомендуется применять в качестве верхнего (наружного) слоя в двухслойных системах теплоизоляции плоских кровель в сочетании с плитами ЭКОВЕР® КРОВЛЯ НИЗ. Допускается укладка кровельного ковра непосредственно на материал без устройства стяжек и разделительных слоев.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ✓ исключительно высокие прочностные характеристики плит на сжатие и отрыв слоев;
- ✓ высокая сопротивляемость сосредоточенной (шаговой) нагрузке;
- ✓ распределение сосредоточенной нагрузки на нижние слои теплоизоляции при минимальной толщине материала;
- ✓ негорючесть и инертность к кровельным материалам;
- ✓ возможность укладки гидроизоляционного слоя без дополнительных стяжек и разделительных пленок.

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Показатель	Ед. изм.	ЭКОВЕР® КРОВЛЯ ВЕРХ 160
Прочность на сжатие при 10 %-ной относительной деформации, не менее	кПа	60
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям (отрыв слоев), не менее	кПа	14
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, не менее	Н	700
Коэффициент теплопроводности при 10°С / 25°С, не более	Вт/м·К	0,038 / 0,040
Расчетный коэффициент теплопроводности при условии эксплуатации А / Б, не более	Вт/м·К	0,042 / 0,045
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
Номинальная плотность	кг/м <sup>3</sup>	160
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	40-200

**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