



ЭКОВЕР® КРОВЛЯ ВЕРХ 175 – 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 175
Прочность на сжатие при 10 %-ной относительной деформации, не менее	кПа	70* / 62**
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям (отрыв слоев), не менее	кПа	16
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, не менее	Н	800* / 750**
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 ²	0,75
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,3
Номинальная плотность	кг/м ³	175
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	30-100

* при толщине ≥50 мм; **при толщине <50 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