

# HotRock

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

## HOTROCK ВЕНТ

Теплоизоляционный материал на основе 100% базальтового волокна.



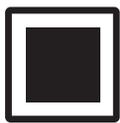
ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ФОРМО-СТАБИЛЬНОСТЬ

Теплоизоляционный слой в фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором.

\*Физико-механические показатели согласно ТС 5009-16 от 12.10.2016

Наименование показателя, ед.изм.	Нормативный документ	ВЕНТФАСАДЫ		
		Hotrock Вент лайт	Hotrock* Вент Про	Hotrock* Вент
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ EN 822	60	75	90
Теплопроводность, Вт/(м*К), λ <sub>10</sub> λ <sub>25</sub>	ГОСТ Р 54469 ГОСТ 7076	0,035 0,037	0,035 0,036	0,035 0,036
Расчетное значение теплопроводности, Вт/(м*К) для условий эксплуатации А для условий эксплуатации Б	СП 23-101-2004	0,039 0,041	0,038 0,039	0,038 0,039
Водопоглощение при частичном и кратковременном погружении, кг/м <sup>2</sup>	СТБ 1618	1	1	1
Содержание органических веществ, %	ГОСТ EN 1609	3,5	3,5	3,5
Паропроницаемость, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	ГОСТ EN 13820	0,3	0,3	0,3
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, кПа	ГОСТ EN 826	13	15	20
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа	ГОСТ EN 1607	5	6	8
Группа горючести	ГОСТ 31430	нг	нг	нг
Геометрические размеры плиты, мм	ГОСТ EN 822 ГОСТ EN 823	1200*600		
Толщина плиты, мм	ГОСТ EN 1602	50±200	50±200	50±200