



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

Наименование показателя, ед.изм.	Нормативный документ	ВЕНТ		
		Hotrock Вент лайт	Hotrock Вент Про	Hotrock Вент
Плотность, кг/м ³	СТБ ЕН 1602	60	75	90
Теплопроводность, Вт/(м*К), λ ₁₀ λ ₂₅	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 ²	СТБ 1618	0,75	0,75	0,75
Содержание органических веществ, %	ГОСТ EN 1609	3,5	3,5	3,5
Паропроницаемость, мг/м ² *ч*Па	ГОСТ EN 13820	0,3	0,3	0,3
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, кПа	ГОСТ EN 12430	13	15	20
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа	ГОСТ EN 826	5	6	8
Группа горючести	ГОСТ EN 1607	нг	нг	нг
Геометрические размеры плиты, мм	ГОСТ 30244	1200*600		
Толщина плиты, мм		50±200	50±200	50±200