



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 ³	ГОСТ EN 822		75	90
Теплопроводность, Вт/(м*К), λ ₁₀ λ ₂₅	ГОСТ Р 54469 ГОСТ 7076		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		0,038 0,039	0,038 0,039
Водопоглощение при частичном и кратковременном погружении, кг/м ²	СТБ 1618		1	1
Содержание органических веществ, %	ГОСТ EN 1609		3,5	3,5
Паропроницаемость, мг/м ² *ч*Па	ГОСТ EN 13820		0,3	0,3
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, кПа	ГОСТ EN 826		15	20
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа	ГОСТ EN 1607		6	8
Группа горючести	ГОСТ 31430		НГ	НГ
Геометрические размеры плиты, мм	ГОСТ EN 822 ГОСТ EN 823	1200*600		
Толщина плиты, мм	ГОСТ EN 1602	50÷180	50÷200	50÷200