

HotRock

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

HotRock ФАСАД

Теплоизоляционный материал на основе 100% Базальтового волокна.



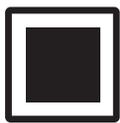
ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



УДОБСТВО МОНТАЖА



ФОРМО-СТАБИЛЬНОСТЬ

Теплоизоляционный слой в системах тонкослойного и толстослойного штукатурного фасада.

Физико-механические показатели согласно ТС 5009-16 от 12.10.2016

Наименование показателя, ед.изм.	Нормативный документ	Фасад		
		Hotrock Фасад Про	Hotrock Фасад Лайт	Hotrock Фасад
Плотность, кг/м ³	ГОСТ EN 822	110	130	160
Теплопроводность, Вт/(м*К), λ ₁₀ λ ₂₅	ГОСТ Р 54469 ГОСТ 7076	0,036 0,038	0,037 0,039	0,038 0,040
Расчетное значение теплопроводности, Вт/(м*К) для условий эксплуатации А для условий эксплуатации Б	СП 23-101-2004	0,040 0,041	0,041 0,043	0,042 0,044
Водопоглощение при частичном и кратковременном погружении, кг/м ²	СТБ 1618	1	1	1
Содержание органических веществ, %	ГОСТ EN 1609	4,5	4,5	4,5
Паропроницаемость, мг/м*ч*Па	ГОСТ EN 13820	0,3	0,3	0,3
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, кПа	ГОСТ EN 826	40	45	55
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа	ГОСТ EN 1607	15	18	21
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	40÷190	40÷150	40÷140