



HotRock

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

HotRock ФАСАД

Теплоизоляционный материал на основе 100% Базальтового волокна.



ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ФОРМО-СТАБИЛЬНОСТЬ

Теплоизоляционный слой в системах тонкослойного и толстослойного штукатурного фасада.

Физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.изм.	Нормативный документ	Фасад		
		Hotrock Фасад Про	Hotrock Фасад Лайт	Hotrock Фасад
Плотность, кг/м ³	СТБ ЕН 1602	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 0,040	0,042 0,041
Водопоглощение при частичном и кратковременном погружении, кг/м ²	СТБ 1618	0,75	0,75	0,75
Содержание органических веществ, %	ГОСТ EN 1609	4,5	4,5	4,5
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	40	45	55
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа	ГОСТ EN 826	15	18	21
Группа горючести	ГОСТ EN 1607	нг	нг	нг
Геометрические размеры плиты, мм	ГОСТ 30244	1200*600		
Толщина плиты, мм		40÷190	40÷150	40÷140