



HotRock

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

HotRock РУФ

Теплоизоляционный материал на основе 100% Базальтового волокна.



ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ФОРМО-СТАБИЛЬНОСТЬ

Теплоизоляционный слой в одно- и двухслойных плоских кровлях с основой из железобетона и профилированного листа.

Физико-механические показатели согласно ТС 5105-17 от 31.01.2017

Наименование показателя, ед.изм.	Нормативный документ	Кровли		
		Hotrock РУФ Н	Hotrock РУФ С	Hotrock РУФ В
Плотность, кг/м ³	ГОСТ EN 822	110	150	170
Теплопроводность, Вт/(м*К), λ ₁₀ λ ₂₅	ГОСТ Р 54469 ГОСТ 7076	0,036 0,038	0,038 0,040	0,039 0,041
Расчетное значение теплопроводности, Вт/(м*К) для условий эксплуатации А для условий эксплуатации Б	СП 23-101-2004	0,040 0,041	0,042 0,043	0,043 0,044
Водопоглощение при частичном и кратковременном погружении, кг/м ²	СТБ 1618	1	1	1
Содержание органических веществ, %	ГОСТ EN 1609	4	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 826	42	50	60
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа	ГОСТ EN 1607	10	12	16
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÷160	40÷130	40÷60