

HOTROCK

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

Смарт
HOTROCK Лайт Эко
Лайт

Теплоизоляционный
материал на основе
100% Базальтового волокна.



ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



УДОБСТВО
МОНТАЖА



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Универсальные серии утеплителя
для ненагружаемых конструкций.

- Полы по лагам
- Скатные кровли
- Марсарды
- Балконы

Физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.изм.	Нормативный документ	Общестрой		
		Hotrock СМАРТ	Hotrock Лайт Эко	Hotrock Лайт
Плотность, кг/м ³	ГОСТ EN 822	22	27	35
Теплопроводность, Вт/(м*К), λ ₁₀ λ ₂₅	ГОСТ Р 54469 ГОСТ 7076	- 0,038	0,037 0,039	0,035 0,037
Расчетное значение теплопроводности, Вт/(м*К) для условий эксплуатации А для условий эксплуатации Б	СП 23-101-2004	- -	0,040 0,042	0,039 0,041
Водопоглощение при частичном и кратковременном погружении, кг/м ²	СТБ 1618	1	1	1
Содержание органических веществ,%	ГОСТ EN 1609	2,5	2,5	2,5
Паропроницаемость, мг/м*ч*Па	ГОСТ EN 13820	0,3	0,3	0,3
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, % не более	ГОСТ EN 17177	50	30	15
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа	ГОСТ EN 1608	-	4	6
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	50, 100	50,100	50÷200