

# 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 <sup>3</sup>	ГОСТ EN 822	22	27	35
Теплопроводность, Вт/(м*К), λ <sub>10</sub> λ <sub>25</sub>	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 <sup>2</sup>	СТБ 1618	1	1	1
Содержание органических веществ,%	ГОСТ EN 1609	2,5	2,5	2,5
Паропроницаемость, мг/м <sup>2</sup> *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