

НоТRock



БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ
для частного и коммерческого
строительства

HOTROCK ЛАЙТ КОМПРЕССИЯ



Применение

HOTROCK ЛАЙТ КОМПРЕССИЯ - благодаря компрессионной упаковке изоляционный материал занимает минимум места в кузове грузовика при перевозке, на складе, на полке магазина и дома.

Рекомендован для тепло- и звукоизоляции скатной кровли, мансард, чердачных перекрытий, полов с укладкой по лагам, каркасных стен, перегородок и балконов.

Физико-механические свойства

Плотность, кг/м ³	30 (± 10)
Теплопроводность при 298±5°К, ВТ/м°К	0,038
Сжимаемость, % не более	35-50
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Влажность, % по массе не более	0,5
Содержание органических веществ, % не более	2,5
Специальная упаковка	компрессия
Размеры (ДхШ), мм	800 x 600, 1200 x 600
Толщина плиты, мм	50, 100
Горючесть, степень	нг

HOTROCK ЛАЙТ



Применение

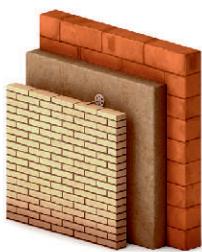
HOTROCK ЛАЙТ - универсальная серия утеплителей для не нагружаемых конструкций.

Рекомендован для установки в горизонтальных, наклонных и вертикальных плоскостях, исключающих внешнюю нагрузку: скатные кровли, чердачные перекрытия, полы с укладкой по лагам, каркасные стены и перегородки.

Физико-механические свойства

Плотность, кг/м ³	35 (± 10)
Теплопроводность при 298±5°К, ВТ/м°К	0,038
Сжимаемость, % не более	15
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Влажность, % по массе не более	0,5
Содержание органических веществ, % не более	2,5
Специальная упаковка	-
Размеры (ДхШ), мм	1200 x 600
Толщина плиты, мм	50 - 200
Горючесть, степень	нг

HOTROCK БЛОК



Применение

HOTROCK БЛОК - плиты базальтового утеплителя, обладающие особой упругостью. Облегчают монтаж теплоизоляции в вертикальных конструкциях с креплением к основанию.

Рекомендован для теплоизоляции слоистых кладок, каркасных стен, скатной кровли и чердачных перекрытий.

Физико-механические свойства

Плотность, кг/м ³	50 (± 10)
Теплопроводность при 298±5°К, ВТ/м°К	0,034
Сжимаемость, % не более	8
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Влажность, % по массе не более	0,5
Содержание органических веществ, % не более	2,5
Специальная упаковка	800 x 600
Размеры (ДхШ), мм	1200 x 600
Толщина плиты, мм	50-200
Горючесть, степень	нг

HOTROCK АКУСТИК



Применение

HOTROCK АКУСТИК - уникальный звукоизоляционный материал с повышенным уровнем шумопоглощения и удобством в монтаже.

Рекомендован для повышения уровня шумопоглощения строительных конструкций, звукоизоляции каркасных стен, офисных и межкомнатных перегородок, полов и перекрытий.

Физико-механические свойства

Плотность, кг/м ³	40(± 10)
Теплопроводность при 298±5°К, ВТ/м°К	0,034
Средний коэффициент звукопоглощения	0,7 - 0,95
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Влажность, % по массе не более	0,5
Содержание органических веществ, % не более	3
Специальная упаковка	800 x 600
Размеры (ДхШ), мм:	1200 x 600
Толщина плиты, мм	50-150
Горючесть, степень:	нг

HotRock

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

Все плиты являются негорючими материалами.
Температура плавления волокон более 1000 °C



HOTROCK ВЕНТ ЛАЙТ

Применение

HOTROCK ВЕНТ ЛАЙТ - специализированная серия изоляционных материалов для внешнего утепления стен.

Рекомендован для теплоизоляции систем вентилируемых фасадов, утепления под сайдинг и в составе сборного сэндвича в частном и коммерческом домостроении.

Физико-механические свойства

Плотность, кг/м³	60 ($\pm 10\%$)
Теплопроводность при $298 \pm 5^\circ\text{K}$, ВТ/м°К	0,034
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Влажность, % по массе не более	1,5
Содержание органических веществ, % не более	3
Предел прочности на отрыв слоев, кПа не менее	-
Специальная упаковка	-
Размеры (Д x Ш), мм	1200 x 600
Толщина плиты, мм	50-200
Горючесть, степень	нг



HOTROCK ВЕНТ

Применение

HOTROCK Вент — промышленная серия базальтовых изоляционных плит для систем вентилируемых фасадов.

Рекомендован для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах утепления с вентилируемым воздушным зазором наружных стен зданий.

Физико-механические свойства

Плотность, кг/м³	90 ($\pm 10\%$)
Теплопроводность при $298 \pm 5^\circ\text{K}$, ВТ/м°К	0,035
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Влажность, % по массе не более	1,5
Содержание органических веществ, % не более	3
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	20
Предел прочности на отрыв слоев, кПа не менее	4
Размеры (ДxШ), мм	1200 x 600
Специальная упаковка	1200 x 1200
Горючесть, степень	нг



HOTROCK ФАСАД

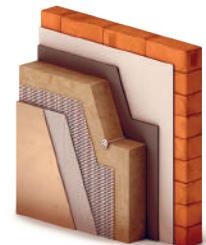
Применение

HOTROCK ФАСАД - специализированная серия негорючего базальтового утеплителя для систем наружного утепления стен.

Рекомендована в качестве теплоизоляции стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной и толстослойной штукатурки.

Физико-механические свойства

	HOTROCK ФАСАД	HOTROCK ФАСАД ЛАЙТ
Плотность, кг/м³	160($\pm 10\%$)	140($\pm 10\%$)
Теплопроводность при $298 \pm 5^\circ\text{K}$, ВТ/м°К	0,038	0,038
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	60	45
Предел прочности при растяжении, кПа не менее	15	10
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5	1,5
Влажность, % по массе не более	0,5	0,5
Содержание органических веществ, % не более	4	4
Специальная упаковка	1200 x 1200	-
Размеры (ДxШ), мм	1200 x 600	1200 x 600
Горючесть, степень	нг	нг



HOTROCK РУФ Н / РУФ В

Применение

HOTROCK ФАСАД ЛАЙТ - специализированная серия базальтового утеплителя для наружного утепления стен.

Используется в системах наружного утепления стен с защитно декоративным слоем из тонкослойной и толстослойной штукатурки.

Физико-механические свойства

	HOTROCK РУФ Н	HOTROCK РУФ В
Плотность, кг/м³	110($\pm 10\%$)	180($\pm 10\%$)
Теплопроводность при $298 \pm 5^\circ\text{K}$, ВТ/м°К	0,039	0,037
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	35	65
Предел прочности при растяжении, кПа не менее	3	12
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5	1,5
Влажность, % по массе не более	0,5	0,5
Содержание органических веществ, % не более	3	4
Специальная упаковка	1200x1200	1200x1200
Размеры (ДxШ), мм	1200x600	1200x600
Горючесть, степень	нг	нг



Возможен выпуск плиты
нестандартных размеров.

HotRock

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ



ЭКОНОМИЯ
НА ОТОПЛЕНИИ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ЛЕГКОСТЬ
МОНТАЖА



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

WWW.HOTROCK.RU

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ