



HotRock

100% БАЗАЛЬТОВЫЙ
УТЕПЛИТЕЛЬ

ООО «СТМ»
215113 Смоленская обл.
г.Вязьма, ул.Новая Бозня, д.3
ИНН 7743095044/ КПП 672201001
+7 (495) 308 0494
info@HotRock.ru

Технический лист

Плиты теплоизоляционные из каменной ваты марки «HOTROCK®» серия Вент
ТУ 5762-005-83998728-2016 изм. №1,2,3)

Описание продукции:

Плиты из каменной ваты, изготовленные, произведенная из сырьевой смеси на основе горных пород габбро-базальтовой группы и их аналогов с добавлением водорастворимых синтетических смол.

Область применения:

- теплоизоляционный слой при однослойном выполнении изоляции в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором.
- наружный слой при двухслойном выполнении изоляции в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором.
- полосы для обрамления оконных и дверных проемов в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором при применении в качестве основного теплоизоляционного слоя плит из стеклянного волокна.

Физико-механические показатели:

Наименование показателя	HOTROCK® ВЕНТ ЛАЙТ	HOTROCK® ВЕНТ ПРО	HOTROCK® ВЕНТ	Метод испытания
Плотность, кг/м ³	60 (±10%)	75 (±10%)	90 (±10%)	ГОСТ EN 1602
Теплопроводность при (283±1)К, Вт/(м·К), λ10	0,035	0,035	0,035	ГОСТ 7076 ГОСТ 31925
Теплопроводность при (298±1)К, Вт/(м·К), λ25	0,037	0,036	0,036	ГОСТ 7076 ГОСТ 31925
Расчетные значения теплопроводности для условий эксплуатации А, λА	0,039	0,038	0,038	СП 50.13330.2012
для условий эксплуатации Б, λБ	0,041	0,039	0,039	
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа	5	6	8	ГОСТ EN 1607
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа	13	15	20	ГОСТ EN 826
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ²	0,75	0,75	0,75	ГОСТ EN 1609
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,5	3,5	3,5	ГОСТ 31430
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,3	0,3	0,3	ГОСТ EN 25898
Группа горючести, степень	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244
Геометрические параметры:				
Длина, мм	1200 (±10)	1200 (±10)	1200 (±10)	ГОСТ EN 822
Ширина, мм	600 (±5)	600 (±5)	600 (±5)	ГОСТ EN 822
Толщина, мм	50-200 (-2,+3)	50-200 (-2,+3)	50-200 (-2,+3)	ГОСТ EN 823

Хранение и транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производится в соответствии с требованиями ГОСТ 25880.

Плиты транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, обеспечивающих защиту от влаги и механических повреждений.

Упаковка:

На поддонах в групповой упаковке с маркировкой поддона.

Индивидуальная упаковка каждой пачки в термоусадочную пленку.