



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 ФАСАД

ТУ 23.99.19-005-83998728-2022 (переиздано с изм. №1-4)

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 в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями на зданиях.
HOTROCK® ФАСАД ПРО - не более 3 этажей и не выше 10 метров
HOTROCK® ФАСАД РЕБЕЛ - зданиях высотой до 30 метров
HOTROCK® ФАСАД - на зданиях с повышенным уровнем ответственности
- Расщетки, в т.ч. противопожарные, а также полосы для обрамления оконных и дверных проемов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружным штукатурным слоем при применении горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирола.
- Теплоизоляционный слой на участках стен, находящихся внутри остеклённых лоджий или балконов, утепление стен лестничных площадок и маршей.

Физико-механические показатели:

Наименование показателя	HOTROCK				Метод испытания
	ФАСАД ПРО	ФАСАД РЕБЕЛ	ФАСАД ЛАЙТ	ФАСАД	
Плотность, кг/м ³ , (±10%)	110	120	130	150	ГОСТ EN 1602
Теплопроводность при (283±1)К, Вт/(м·К), λ10	0,036	0,036	0,037	0,038	ГОСТ 31925 ГОСТ 7076
Теплопроводность при (298±1)К, Вт/(м·К), λ25	0,038	0,038	0,039	0,040	ГОСТ 31925 ГОСТ 7076
Расчетные значения теплопроводности					СП
для условий эксплуатации А, λА	0,040	0,040	0,041	0,042	50.13330.2012
для условий эксплуатации Б, λБ	0,041	0,041	0,043	0,044	
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа	12	15	15	18	ГОСТ EN 1607
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа	35	40	45	50	ГОСТ EN 826
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ²	0,75	0,75	0,75	0,75	ГОСТ EN 1609
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5	4,5	4,5	4,5	ГОСТ 31430
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,3	0,3	0,3	0,3	ГОСТ EN 25898
Группа горючести, степень	НГ	НГ	НГ		ГОСТ 30244
Геометрические параметры:					
Длина, мм(±10)	1200	1200	1200	1200	ГОСТ EN 822
Ширина, мм(±5)	600	600	600	600	ГОСТ EN 822
Толщина, мм(-2,+3)	50-190	50-150	50-170	40-140	ГОСТ EN 823

Хранение и транспортировка:

Транспортирование и хранение плит 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.