



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 ФЛОР
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:

HOTROCK® ФЛОР	<ul style="list-style-type: none">В качестве теплоизоляции полов по грунтудля устройства акустических плавающих полов со стяжкой из цементного растворадля устройства акустических плавающих полов со сборной стяжкой из цементно-стружечных полов (ЦСП)для устройства акустических плавающих полов со сборной стяжкой из цементно-стружечных полов (ЦСП), или гипсоволокнистых листов (ГВЛ).
---------------	--

Физико-механические показатели:

Наименование показателя	HOTROCK ФЛОР	Метод испытания
Плотность, кг/м ³ (±10%)	120	ГОСТ EN 1602
Теплопроводность при (283±1)К, Вт/(м·К), λ10	0,039	ГОСТ EN 12667 ГОСТ 31925
Теплопроводность при (298±1)К, Вт/(м·К), λ25	0,038	ГОСТ EN 12667 ГОСТ 31925
Расчетные значения теплопроводности для условий эксплуатации А, λА	0,040	СП 50.13330.2012
для условий эксплуатации Б, λБ	0,041	
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа	10	ГОСТ EN 1607
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа		ГОСТ EN 826
Прочность при сосредоточенной нагрузке, Н, не менее		ГОСТ EN 12430
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ²	1,0	ГОСТ EN 1609
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,0	ГОСТ 31430
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,30	ГОСТ 25898
Группа горючести, степень	НГ	ГОСТ 30244
Геометрические параметры:		
Длина, мм(±10)	1200	ГОСТ EN 822
Ширина, мм(±5)	600	ГОСТ EN 822
Толщина, мм(-2,+3)	50-160	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.