



# 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 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:

- в качестве теплоизоляции полов по грунту
- для устройства акустических плавающих полов со стяжкой из цементного раствора
- для 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 <sup>3</sup> (±10%)  | 120            | ГОСТ EN 1602                |
| Теплопроводность при (283±1)К, Вт/(м·К), λ10                                 | 0,039          | ГОСТ EN 12667<br>ГОСТ 31925 |
| Теплопроводность при (298±1)К, Вт/(м·К), λ25                                 | 0,038          | ГОСТ EN 12667<br>ГОСТ 31925 |
| Расчетные значения теплопроводности  |                | СП 50.13330.2012            |
| для условий эксплуатации А, λА   | 0,040          |                             |
| для условий эксплуатации Б, λБ   | 0,041          |                             |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа  | Не нормируется | ГОСТ EN 1607                |
| Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа                | 30             | ГОСТ EN 826                 |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> | 1,0            | ГОСТ EN 1609                |
| Содержание органических веществ, % по массе, не более                        | 4              | ГОСТ 31430                  |
| Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее                                       | 0,30           | ГОСТ 25898                  |
| Группа горючести, степень  | НГ             | ГОСТ 30244                  |
| <b>Геометрические параметры:</b>   |                |                             |
| Длина, мм(±10)   | 1200           | ГОСТ EN 822                 |
| Ширина, мм(±5)   | 600            | ГОСТ EN 822                 |
| Толщина, мм(-2,+3)   | 50-150         | 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.