



ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ

ТУ 5762-017-74182181-2015

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



Описание продукции:

ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями на малоэтажных зданиях и сооружениях (высотой до 10 м), а также на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий и балконов, участков стен у лестничных маршей и площадок многоэтажных зданий вне зависимости от их высоты. Также в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с оштукатуриванием по стальной оцинкованной армирующей сетке.

Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|---|-------------------|----------|----------|------------------|
| Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность) | кПа | не менее | 10 | СТБ EN 1607-2007 |
| Горючесть | степень | - | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Теплопроводность: | | | | |
| λ_{25} | Вт/м·С | - | 0,037 | СТБ 1618-2006 |
| λ_A | | | 0,039 | |
| λ_B | | | 0,040 | |
| Прочность на сжатие при 10% деформации | кПа | не менее | 20 | СТБ EN 826-2011 |
| Паропроницаемость | Мг/(м·ч·Па) | не менее | 0,3 | ГОСТ 25898-2012 |
| Влажность по массе | % | не более | 0,5 | ГОСТ 17177-94 |
| Водопоглощение при кратковременном частичном погружении | кг/м ² | не более | 1,0 | СТБ EN 1609-2007 |
| Содержание органических веществ | % | не более | 4,5 | ГОСТ 17177-94 |
| Плотность | кг/м ³ | - | 95 – 115 | СТБ EN 1602-2007 |

Геометрические параметры:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|--------------|-----------------|
| Длина | мм | 1200 | СТБ EN 822-2007 |
| Ширина | мм | 600 | СТБ EN 822-2007 |
| Толщина | мм | 50, 100, 150 | СТБ EN 823-2007 |

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».

Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков.

Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.