

Технический лист №3.04. Версия от 12.2011

ТЕХНОВЕНТ

ТУ 5762-043-17925162-2006

Описание продукции:

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

Область применения:

Плиты **ТЕХНОВЕНТ** предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепло- звукоизоляционного слоя вентилируемых фасадных систем.



Основные физико-механические характеристики

| Наименование показателя | Ед. измерения | ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ | ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА | ТЕХНОВЕНТ ПРОФ | Метод испытания |
|--|-------------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------------------------|
| Предел прочности при растяжении, не менее | кПа | 5 | 6 | 8 | ГОСТ Р ЕН 1607 |
| Горючесть | степень | НГ | НГ | НГ | ГОСТ 30244 |
| Теплопроводность | λ_{10} | 0,033 | 0,035 | 0,034 | ГОСТ 7076 |
| | λ_{25} | 0,036 | 0,036 | 0,037 | ГОСТ 7076 |
| | λ_A | 0,038 | 0,038 | 0,044 | ГОСТ 7076 СП 23-101-2004 |
| | λ_B | 0,039 | 0,04 | 0,047 | ГОСТ 7076 СП 23-101-2004 |
| Сжимаемость, не более | % | 2 | 2 | 2 | ГОСТ 17177 |
| Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее | кПа | 10 | 12 | 15 | ГОСТ Р ЕН 826 |
| Паропроницаемость, не менее | мг/(м·ч·Па) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | ГОСТ 25898 |
| Влажность по массе, не более | % | 0,5 | 0,5 | 0,5 | ГОСТ 17177 |
| Водопоглощение по объему, не более | % | 1,5 | 1,5 | 1,5 | ГОСТ Р ЕН 1609 |
| Содержание органических веществ, не более | % | 3,0 | 3,0 | 3,0 | ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003) |
| Плотность | кг/м ³ | 72-88 | 81-99 | 90-110 | ГОСТ Р ЕН 1602 |

Геометрические параметры

| Наименование показателя | Ед. измерения | Значение | Метод испытания |
|-------------------------|---------------|------------|-----------------|
| Длина | мм | 1000, 1200 | ГОСТ Р ЕН 822 |
| Ширина | мм | 500, 600 | ГОСТ Р ЕН 822 |
| Толщина (с шагом 10 мм) | мм | 30-200 | ГОСТ Р ЕН 823 |

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»