



## ТЕХНОФАС ЭКСТРА

ТУ 5762-010-74182181-2012

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



### Описание продукции:

ТЕХНОФАС ЭКСТРА – это негорючие, гидрофобизированные теплозвукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

### Область применения:

Плиты ТЕХНОФАС ЭКСТРА, предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплозвукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из толстослойной штукатурки по стальной армирующей сетке.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя                                | Ед. изм.          | Критерий | Значение | Метод испытаний              |
|--------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|------------------------------|
| Теплопроводность, $\lambda_{25}$                       | Вт/м·°С           | -        | 0,037    | ГОСТ 7076-99                 |
| Теплопроводность, $\lambda_A$                          | Вт/м·°С           | -        | 0,039    | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004 |
| Теплопроводность, $\lambda_B$                          | Вт/м·°С           | -        | 0,041    | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004 |
| Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность) | кПа               | не менее | 6        | ГОСТ EN 1607-2011            |
| Прочность на сжатие при 10% деформации                 | кПа               | не менее | 15       | ГОСТ 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 по объему                               | %                 | не более | 1,0      | ГОСТ EN 1609-2011            |
| Содержание органических веществ                        | %                 | не более | 3,5      | ГОСТ 31430-2011              |
| Горючесть                                              | степень           | -        | НГ       | ГОСТ 30244-94                |
| Плотность                                              | кг/м <sup>3</sup> | -        | 90(±10)  | ГОСТ EN 1602-2011            |

### Геометрические параметры:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний  |
|-------------------------|----------|----------|------------------|
| Длина                   | мм       | 1200     | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина                  | мм       | 600      | ГОСТ EN 822-2011 |
| Толщина                 | мм       | 50 - 150 | ГОСТ EN 823-2011 |

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1-2016 «Фасадные системы наружного утепления зданий».

### Хранение:

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

### 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.