



Плита ТЕХНО ОЗБ

ТУ 5762-004-74182181-2014

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



Описание продукции:

Плита ТЕХНО ОЗБ - это негорючие, гидрофобизированные, тепло, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Может также выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой или стеклохолстом.

Область применения:

Плиты предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве, при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве теплоизоляции и огнезащиты железобетонных конструкций. Для огнезащиты железобетонных колонн и перекрытий в промышленном и гражданском строительстве.

Плита ТЕХНО ОЗБ сертифицирована в качестве основного элемента Системы ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетона.

Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Плита ТЕХНО ОЗБ 110 | Плита ТЕХНО ОЗБ 80 | Метод испытания |
|---|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| Горючесть | степень | НГ | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Теплопроводность, λ_{10} | Вт/м·С | 0,036 | 0,035 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{25} | Вт/м·С | 0,038 | 0,036 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{125} | Вт/м·С | 0,043 | 0,043 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{Δ} | Вт/м·С | 0,040 | 0,038 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, $\lambda_{\text{Б}}$ | Вт/м·С | 0,042 | 0,039 | ГОСТ 7076-99 |
| Показатели огнестойкости системы ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетона | | | | ГОСТ 30247.0-94 |
| 40 мм | минут | REI 240 | - | ГОСТ 30247.1-94 |
| 50 мм | | - | REI 180 | |
| Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее | кПа | 20 | 15 | ГОСТ EN 826-2011 |
| Влажность по массе, не более | % | 0,5 | 0,5 | ГОСТ 17177-94 |
| Водопоглощение по объему, не более | % | 1,5 | 1,5 | ГОСТ EN 1609-2011 |
| Содержание органических веществ, не более | % | 3 | 3 | ГОСТ 17177-94 |
| Плотность | кг/м ³ | 110(±11) | 80(±8) | ГОСТ 17177-94 |

Геометрические параметры:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------|------------------------|------------------|
| Длина | мм | 1000; 1200; 2000; 2400 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | 500; 600; 1000; 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Толщина (с шагом 10 мм) | мм | 40-200 | ГОСТ EN 823-2011 |

Производство работ:

Технологический регламент «Рабочая инструкция композиции огнезащитной для железобетонных конструкций из минераловатных плит ТЕХНО марки «Плита огнезащитная для изоляции конструкции из бетона ТЕХНОКОЛЬ», Технологического регламента №ОЗБ ТН 80-2014.

Хранение:

Хранение на крытах складах, не допуская воздействия атмосферных осанков.

Транспортировка:

Беречь от повреждения и воздействия влаги.

Сведения об упаковке:

Плиты упаковываются в полиэтиленовую термоусадочную пленку.