



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, λ_{Σ}	Вт/м·С	0,042	0,039	ГОСТ 7076-99
Показатели огнестойкости системы ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетона				
40 мм	минут	REI 240	-	ГОСТ 30247.0-94
50 мм		-	REI 180	ГОСТ 30247.1-94
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.