



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. Могут выпускаться с покрытием алюминиевой армированной фольгой (индекс ФА) или стеклохолстом (индекс СХ).

Область применения:

Плиты ТЕХНО ОЗБ предназначены для применения в качестве теплоизоляции и огнезащиты железобетонных конструкций. Плиты сертифицированы в составе огнестойких конструкций плит перекрытия. Перекрытие с огнезащитой «Плита ТЕХНО ОЗБ 80» толщиной 50 мм имеет предел огнестойкости REI180, а с огнезащитой «Плита ТЕХНО ОЗБ 110» толщиной 40 мм имеет предел огнестойкости REI240.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Критерий	Значение		Метод испытаний
			Плита ТЕХНО ОЗБ 80	Плита ТЕХНО ОЗБ 110	
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	15	20	ГОСТ EN 826-2011
Горючесть	степень	-	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ10	Вт/м·°С	-	0,035	0,036	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	-	0,037	0,038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λА	Вт/м·°С	-	0,039	0,040	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Теплопроводность, λБ	Вт/м·°С	-	0,040	0,042	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Содержание органических веществ	%	не более	3,0	3,0	ГОСТ 31430-2011
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение	кг/м ²	не более	1,0	1,0	ГОСТ EN 1609-2011
Плотность	кг/м ³	-	72-88	99-121	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение
Длина	мм	1200, 2400
Ширина	мм	600, 1200
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	40-200

Производство работ:

Согласно Технологического Регламента №ОЗБ ТН80-2016, Технологического регламента №ОЗБ ТН110-2016 и «Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции».

Хранение:

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

Транспортировка:

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

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют термоусадочную пленку.