

Технический лист №3.17. Версия от 10.2014

Плита ТЕХНО ОЗБ

ТУ 5762-004-74182181-2014

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. измерения	Плита ТЕХНО ОЗБ 110	Плита ТЕХНО ОЗБ 80	Метод испытания
Горючесть	степень	НГ	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ_{10}	0,036	0,035	ГОСТ 7076
	λ_{25}	0,038	0,036	
	λ_{125}	0,043	0,043	
	λ_A	0,040	0,038	СП 23-101
	λ_B	0,042	0,039	
Показатели огнестойкости системы ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетона	40 мм	REI 240	-	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1
	50 мм	-	REI 180	
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	20	15	ГОСТ EN 826
Влажность по массе, не более	%	0,5	0,5	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	1,5	ГОСТ EN 1609
Содержание органических веществ, не более	%	3	3	ГОСТ 17177
Плотность	кг/м ³	110(±11)	80(±8)	ГОСТ 17177

Геометрические параметры:

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

Производство работ:

1. Технологический регламент «Рабочая инструкция композиции огнезащитной для железобетонных конструкций из минераловатных плит ТЕХНО марки «Плита огнезащитная для изоляции конструкции из бетона ТЕХНОНИКОЛЬ».
2. 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.