



Плита ТЕХНО ОЗМ

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 ОЗМ - 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:

В гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве теплоизоляции и огнезащиты металлических конструкций.

Для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций с пределом огнестойкости от 30 до 240 минут.

Сертифицирована в качестве основного элемента в системе огнезащиты металла ТЕХНОНИКОЛЬ.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Плита ТЕХНО ОЗМ	Метод испытания
Плотность	кг/м ³	160(±15)	ГОСТ 17177-94
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·С	0,035	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·С	0,037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{125}	Вт/м·С	0,051	ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	25	ГОСТ EN 826-2011
Влажность по массе, не более	%	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ, не более	%	3	ГОСТ 17177-94
Горючесть	степень	НГ	ГОСТ 30244-94

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	30-140	ГОСТ EN 823-2011

Производство работ:

Согласно «Системы огнезащиты ТехноНИКОЛЬ. Руководство по монтажу».

Хранение:

Хранение на крытах складах, не допуская воздействия атмосферных осанков.

Транспортировка:

При транспортировке беречь от повреждения и воздействия влаги.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку.