

Технический лист №3.18. Версия от 10.2014

**Плита ТЕХНО ОЗМ**

ТУ 5762-004-74182181-2014

**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. измерения	Плита ТЕХНО ОЗМ	Метод испытания
Плотность		кг/м <sup>3</sup>	160(±15)	ГОСТ 17177-94
Теплопроводность	λ <sub>10</sub>	Вт/м·С	0,035	ГОСТ 7076-99
	λ <sub>25</sub>		0,037	ГОСТ 7076-99
	λ <sub>125</sub>		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. измерения	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.