

Технический лист №3.18. Версия от 08.2012

Плита огнезащитная для изоляции конструкции из металла ТехноНИКОЛЬ

ТУ 5762-004-74182181-2008 с изм.1

Описание продукции:

Плита огнезащитная для изоляции конструкции из металла ТЕХНОНИКОЛЬ - это негорючие, гидрофобизированные, тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Может так же 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 огнезащитная для изоляции конструкции из металла ТЕХНОНИКОЛЬ	Метод испытания
Горючесть		НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ10	0,035	ГОСТ 7076
	λ25	0,038	ГОСТ 7076
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	7	ГОСТ Р ЕН 826
Влажность по массе, не более	%	0,5	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	ГОСТ Р ЕН 1609
Содержание органических веществ, не более	%	3	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Плотность	кг/м ³	130-180	ГОСТ Р ЕН 1602

Геометрические параметры

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1200	ГОСТ Р ЕН 822
Ширина	мм	600; 1200; 2400	ГОСТ Р ЕН 822
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30-140	ГОСТ Р ЕН 823

Хранение и транспортировка

Хранение на крытах складах, не допуская воздействия атмосферных осанков. При транспортировки беречь от повреждения и воздействия влаги.

Производство работ:

Монтаж только согласно - Технологического регламента «Рабочая инструкция композиции огнезащитной для стальных конструкций из минераловатных плит ТЕХНО марки «Плита огнезащитная для изоляции конструкции из металла ТЕХНОНИКОЛЬ»