

Технический лист №3.17. Версия от 08.2012

Плита огнезащитная для изоляции конструкции из бетона ТехноНИКОЛЬ

ТУ 5762-004-74182181-2008 с изм.1

Описание продукции:

Плита огнезащитная для изоляции конструкции из бетона 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:

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 сертифицирована в качестве основного элемента системы огнезащиты бетона ТЕХНОНИКОЛЬ. Толщина плиты 40 мм обеспечивает предел огнестойкости REI 240 мин.

Основные физико-механические характеристики



Наименование показателя		Ед. измерения	Плита огнезащитная для изоляции конструкции из бетона ТЕХНОНИКОЛЬ	Метод испытания
Горючесть		степень	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ10	Вт/м·С	0,034	ГОСТ 7076
	λ25		0,036	ГОСТ 7076
	λ125		0,050	ГОСТ 7076
	λ300		0,088	ISO 8497
	λ А		0,040	СП 23-101-2004
	λ Б		0,041	СП 23-101-2004
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее		кПа	5	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	90-120	ГОСТ Р ЕН 1602

Геометрические параметры

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1200	ГОСТ Р ЕН 822
Ширина	мм	600; 1200	ГОСТ Р ЕН 822
Толщина (с шагом)	мм	40-200	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 в качестве огнезащиты только согласно - Технологический регламент «Рабочая инструкция композиции огнезащитной для железобетонных конструкций из минераловатных плит ТЕХНО марки «Плита огнезащитная для изоляции конструкции из бетона ТЕХНОНИКОЛЬ» .