



IZOVOL Ф 100

ТУ 5762-016-54655944-2014

Теплоизоляционный материал в виде плит из каменной ваты



Описание продукции:

IZOVOL Ф 100 – это негорючие плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем с модифицирующими и гидрофобными добавками.

Область применения:

Плиты IZOVOL Ф 100 предназначены для применения в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с тонким или толстым наружными штукатурными слоями, а также в качестве противопожарных рассечек (в виде полос и других фрагментов) и для обрамления оконных и дверных проемов в системах, в которых утеплителем основной плоскости фасада являются горючие материалы.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·К	не более	0,034	ГОСТ 7076-99
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации	кПа	не менее	35	ГОСТ 17177-94
Предел прочности на отрыв слоев	кПа	не менее	15,0	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении	кг/м ²	не более	1,0	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	-	100 (-10 /+20)	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	1200	ГОСТ 17177-94
Ширина	мм	600	ГОСТ 17177-94
Толщина	мм	50-200 с интервалом 10 мм	ГОСТ 17177-94

Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.