



## IZOVOL K-100

ТУ 5762-004-54655944-2006

Теплоизоляционный материал в виде плит из каменной ваты



### Описание продукции:

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

### Область применения:

Плиты IZOVOL K-100 предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в однослойных покрытиях плоских кровель. Нижний слой (при толщине > 60 мм) двухслойных системах теплоизоляции плоских кровель. Рекомендуется применять в комбинации с плитами IZOVOL KB.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ10	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 % деформации	кПа	не менее	20 при толщине ≥ 40 мм 30 при толщине ≥ 60 мм	ГОСТ 17177-94
Предел прочности на отрыв слоев	кПа	не менее	8,0	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при частичном погружении по массе	%	не более	10	ГОСТ 17177-94
Содержание органических веществ	%	не более	3,5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	-	100 (-15 /+10)	ГОСТ 17177-94

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	1200	ГОСТ 17177-94
Ширина	мм	1000	ГОСТ 17177-94
Толщина	мм	40-200 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.