



IZOVOL Ст-90

ТУ 5762-004-54655944-2006

Теплоизоляционный материал в виде плит из каменной ваты



Описание продукции:

IZOVOL Ст-90 – это негорючие плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем с модифицирующими и гидрофобными добавками.

Область применения:

Плиты IZOVOL Ст-90 предназначены для применения в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в каркасных конструкциях всех типов зданий при ненагружаемой схеме укладки: скатных кровель, вертикальных и наклонных стен, каркасных стен, внутренних акустических перегородок, мансардных помещений, чердачных перекрытий, полов с покрытием всех типов по несущим лагам с укладкой утеплителя между лагами.

Теплоизоляционный слой в колодцевой кладке, в многослойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов. Внутренний изоляционный слой при двухслойном утеплении фасадов с вентилируемым зазором в сочетании с плитой IZOVOL В. Наружный изоляционный слой при двухслойном утеплении фасадов с вентилируемым зазором. Изоляционный слой при однослойном утеплении фасада с вентилируемым зазором.

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	0,035	ГОСТ 7076-99
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Прочность на сжатие при 10 % деформации	кПа	не менее	15 при толщине ≥ 40 мм 18 при толщине ≥ 60 мм	ГОСТ 17177-94
Предел прочности на отрыв слоев	кПа	не менее	7,0	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/м ³	-	90 (-13,5/+9)	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	1000	ГОСТ 17177-94
Ширина	мм	600	ГОСТ 17177-94
Толщина	мм	40-250 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.