

МАТ ПРОШИВНОЙ МП(СТ) С ОБКЛАДКОЙ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ



Описание

Негорючий прошивной мат, свернутый в рулон, длиной 2-6 метров, с одной стороны облицован стеклотканью, прошит стеклоровином. Производится из каменной ваты на основе базальтовых пород. Экологически безопасный, не содержит смол.

Стеклоткань придает дополнительные защитные свойства для утеплителя и пароизоляционные свойства для изолируемой конструкции.

Область применения

Тепло- и звукоизоляция промышленного, технического и энергетического оборудования, резервуаров для хранения горячей и холодной воды, нефти, нефтепродуктов, химических веществ, а также трубопроводов тепловых сетей горячего водоснабжения, технологических трубопроводов всех отраслей промышленности.

Условия хранения продукции

Маты должны храниться в упакованном виде, уложенными в горизонтальном положении на поддоны, в крытых складах или под навесом, препятствующим попаданию на продукцию прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, раздельно по маркам и размерам. Высота укладки матов на поддоне не должна превышать 2,0 м. Поддоны с продукцией должны стоять на сухом основании во избежание подсоса влаги снизу.

Условия транспортирования продукции

Маты перевозят в крытых транспортных средствах любым видом транспорта.

Показатель	Значение			
	МП(СТ)-60	МП(СТ)-80	МП(СТ)-100	МП(СТ)-125
Группа горючести	НГ (Г1 - для матов с обкладкой из фольги (Ф))			
Плотность, кг/м ³	св. 50 до 70	св. 70 до 90	св. 90 до 110	св. 110 до 130
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более, при температуре:				
10 °C	0,038	0,037	0,036	0,036
25 °C	0,040	0,039	0,038	0,038
125 °C	0,056	0,053	0,050	0,050
300 °C	0,097	0,091	0,084	0,082
650 °C	0,302	0,281	0,232	0,219
Сжимаемость, %, не более	45	35	25	20
Содержание органических веществ, % по массе, не более		2,0		
Влажность, % по массе, не более		1,0		
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м ² , не более		1,0		
Модуль кислотности волокна матов, не менее		1,8		
Содержание неволокнистых включений, % масс, не более		6,0		
Максимальная рабочая температура, °C	650 (300 для матов с обкладкой из фольги)			