



Мат Прошивной Базалит

ТУ 5769-019-00287220-2006

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



Описание продукции:

Мат Прошивной Базалит – это негорючий тепло-, звукоизоляционный мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, прошитый стеклоровингом.

Область применения:

Предназначены для применения в качестве:

- теплоизоляции строительных конструкций, зданий и сооружений, промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности от -60 до +650 °С;
- теплоизоляции трубопроводов, воздухопроводов, котлов, бойлеров и т.д.;
- тепло- и звукоизоляции всех видов ограждающих конструкций и перегородок в малоэтажном деревянном строительстве, в качестве огнестойкой защиты воздухопроводов и конструкций;
- тепловой изоляции холодильных камер.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Критерий	Значение			Метод испытаний
			МП 50	МП 75	МП 100	
Сжимаемость	%	не более	55	40	35	ГОСТ 17177-94
Упругость	%	не менее	60	70	75	ГОСТ 17177-94
Горючесть	степень	-	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	-	0,036	0,035	0,038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/м·°С	-	0,065	0,047	0,061	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/м·°С	-	0,155	0,087	0,145	ГОСТ 32025-2012
Содержание органических веществ	%	не более	2,0	2,0	2,0	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	-	45-55	72-88	90-110	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение
Длина	мм	2400, 4800
Ширина	мм	1200
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30-100

Производство работ:

При работе с материалом из каменной ваты необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Вскрывать упаковку с материалом следует только непосредственно на месте монтажа. Разрешается применять только полностью сухой материал. Во время проведения и в случае остановки работ по утеплению требуется защищать утеплитель от атмосферных осадков. Для резки материалов из каменной ваты ТЕХНИКОЛЬ используется ножовка или нож. Не допускается ломать плиты утеплителя.

Хранение:

Маты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны или в контейнеры (клетки), расположенными на сухой ровной поверхности, отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка:

Транспортировка и хранение матов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Маты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовые пакеты, термоусадочную пленку или бумагу.