

Технический лист №3.15-BY Версия от 08.2014

Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-006-74182181-2008, ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010

Описание продукции:

Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ – это слабогорючий тепло-, звукоизоляционный мат, который формируется из брусков каменной ваты, приклеенных к армированной фольге. Таким образом, получается продукт, который имеет повышенную прочность на сжатие по сравнению с традиционными матами, и имеет меньшую деформацию во время монтажа.

В стандартном исполнении мат покрыт армированной алюминиевой фольгой.



Область применения:

Тепло- пароизоляция воздуховодов, вентиляционного оборудования, резервуаров, а также трубопроводов диаметром более 230мм. и плоских поверхностей. В гражданском и промышленном строительстве, при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +250 град.С.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ 35	Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ 50	Метод испытания
Плотность	кг/м ³	35	50	ГОСТ 17177
Теплопроводность: λ_{10}	Вт/(м°С), не более	0,039	0,039	ГОСТ 7076
λ_{25}		0,040	0,040	
λ_{125}		0,062	0,062	
Сжимаемость	%, не более	55	55	ГОСТ 17177
Упругость	%, не менее	55	55	
Группа горючести	-	Г1	Г1	ГОСТ 30244

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1000-12000	ГОСТ 17177
Ширина	мм	500-1200	
Толщина (с шагом 5 мм)	мм	15-200	

Производство работ:

Согласно «Каталогу строительных систем. Техническая изоляция Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение:

В соответствии с ГОСТ 25880 Маты должны храниться упакованными и уложенными в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках отдельно по маркам и размерам. В течении всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка:

Транспортирование матов производится в соответствии с ГОСТ 25880. Маты транспортируют транспортом любого вида в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

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.