



ТЕХНОАКУСТИК

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013

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



Описание продукции:

Плиты из каменной ваты для звуковой изоляции конструкций **ТЕХНОАКУСТИК** – это негорючие, гидрофобизированные звукопоглощающие плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Особое расположение волокон обеспечивает высокие звукопоглощающие свойства.

Область применения:

Плиты **ТЕХНОАКУСТИК** предназначены для применения в качестве звукопоглощающего слоя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок и облицовок, в конструкциях подвесных потолков, а также в перекрытиях при не нагружаемой схеме укладки изоляционного материала.

Применение **ТЕХНОАКУСТИК** в вышеперечисленных конструкциях обеспечивает их соответствие строительным нормам и правилам, требованиям пожарной безопасности и экологическому комфорту.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Сжимаемость	%	не более	20	ГОСТ 17177-94
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность:				
λ_{25}	Вт/м·С	-	0,037	СТБ 1618-2006
λ_b			0,038	
Паропроницаемость,	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении	кг/м ²	не более	1,0	СТБ EN 1609-2007
Содержание органических веществ	%	не более	2,5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	-	38-45	СТБ EN 1602-2008
Индекс снижения уровня воздушного шума R_w в составе перегородки с толщиной ТЕХНОАКУСТИК :				
50 мм (ГКЛ 9 мм 1 слой)			39	
50 мм (ГКЛ 12,5 мм 1 слоя)	дБ	-	46	ГОСТ 27296-2012
50 мм (ГКЛ 12,5 мм 2 слоя)			49	
100 мм (ГКЛ 9 мм 1 слой)			46	
100 мм (ГКЛ 12,5 мм 1 слоя)			54	
100 мм (ГКЛ 12,5 мм 2 слоя)			57	

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	40-200

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций. Корпорация ТехноНИКОЛЬ».

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.

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.