ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита

МВ (MW)-ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012+A1:2015)-T2-WS-MU1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.15-2023
Соответствует: ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Негорючая минеральная тепло- и звукоизоляция на основе стекловолокна в форме плит. Материал предназначен для применения в конструкциях перегородок и облицовок. Материал безопасен для человека и окружающей среды. Наименование марки по СТО: 36 PN.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- каркасные перегородки и облицовки;
- перегородки из камней и блоков;
- подвесные потолки;
- шумопоглощающие конструкции.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокий класс звукопоглощения;
- препятствует распространению воздушного шума;
- удобство монтажа;
- негорючесть.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Теплопроводность, λ10	Вт/(м*К)	не более	0.036	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000)
Теплопроводность, λD	Вт/(м*К)	не более	0.036	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)
Теплопроводность, λА	Вт/(м*К)	не более	0.039	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность, λБ	Вт/(м*К)	не более	0.043	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность	кг/м³	±1,75	17.25	ГОСТ 17177-94
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па	%	не более	70	ГОСТ 17177-94
Сорбционная влажность за 72 ч	%	не более	5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при частичном погружении за 24 ч	кг/м²	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	5.5	ГОСТ 17177-94
Группа горючести	-	-	НГ	ГОСТ 30244-94

Примечание - Информация о результатах звукоизоляционных испытаний предоставляется по запросу клиента.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	±1%	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	±1%	610	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	50, 100	ГОСТ EN 823-2011
Класс по толщине	-	-	T2	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу внутренней звукоизоляционной перегородки с применением стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ
- СТО 72746455-4.5.2-2025. Звукоизоляционные материалы и конструкции. Правила проектирования и методики расчета звукоизоляции. Справочные значения индексов звукоизоляции конструкций

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование изделий производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. При транспортировании не допускается уплотнять готовые изделия. При транспортировании изделий в транспортных пакетах, автомобильным и железнодорожным транспортом, допускается только вертикальная установка транспортных пакетов в транспортное средство, не создающая угрозы целостности упаковки.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Изделия должны храниться в упакованном виде, раздельно по видам, маркам и размерам. При хранении без транспортных пакетов плиты должны иметь горизонтальное положение. Высота штабеля плит не должна превышать 3,2 м. Продукцию в транспортных пакетах допускается хранить в 2 яруса, не более 6 м по высоте. При хранении не допускается уплотнять готовые изделия. В течение всего срока хранения материал должен быть защищён от воздействия атмосферных осадков.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

12 месяцев.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 7019 80 000 2