

МАТЕРИАЛ ОТДЕЛОЧНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЙ «МОДЗ-100»

Описание

Санкт-Петербург

2021

1. Описание.

Материал «МОДЗ-100» предназначен для снижения уровня отражённых звуковых волн, звукоизоляции конструкций и формирования звукового поля в производственных, общественных и административных помещениях.

2. Область и способ применения.

Материал «МОДЗ-100» рекомендуются к применению в офисах, торговых центрах, студиях звукозаписи, радио- и телестудиях, кинотеатрах, гостиницах, ресторанах, спортивных залах, бассейнах, аудиториях, лекционных залах, школах, детских учреждениях и многих других помещениях, где необходимо сформировать комфортную акустическую среду.

Изготавливаются из пенополиуретана (поролона) в любых формах объёмных фигур по технологии 2D резки. Материал относится к группе трудногорючих (группа Г1, не поддерживает горение) благодаря добавлению в качестве наполнителя смеси сажи и антипиренов. Поверхность может быть окрашена водно-дисперсионной краской различного цвета по выбору заказчика.

Могут применяться в комплексе с существующими традиционными акустическими и звукоизоляционными материалами, повышая эффективность акустических решений.

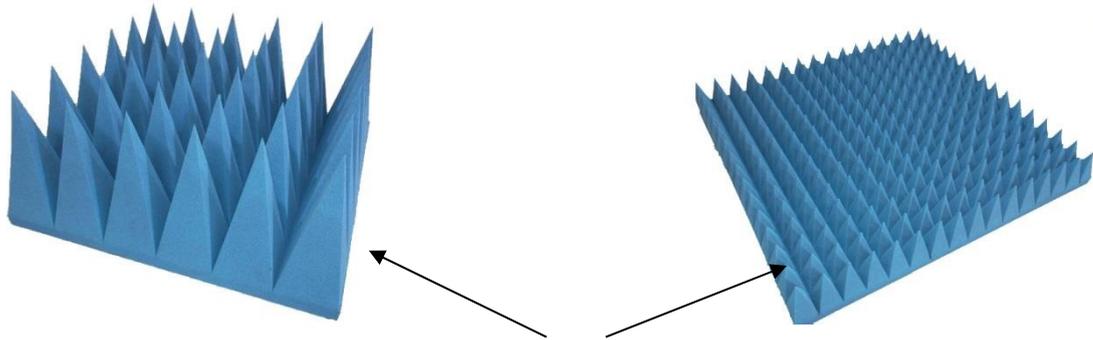
3. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение параметра акустического материала			
	Пирамидального	Клиновидного	Плоского	Напольного
Режимы работы	Непрерывный, постоянный	Непрерывный, постоянный	Непрерывный, постоянный	Непрерывный, постоянный
Стандартный цвет	Голубой	Голубой	Голубой	Чёрный
Исполнение	Блочное	Блочное	Листовое	Блочное
Базовый размер	610 x 610 мм	610 x 610 мм	610 x 610 мм	122 x 610
Максимальная рабочая температура	90° С	90° С	90° С	90° С

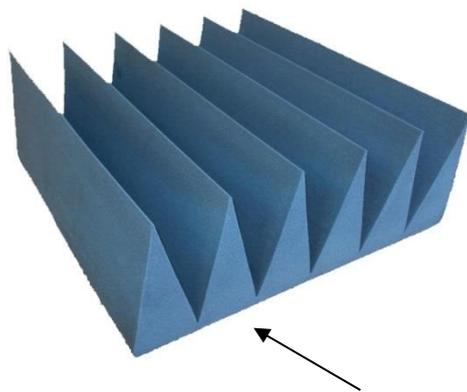
Наименование параметра	Значение параметра акустического материала			
	Пирамидального	Клиновидного	Плоского	Напольного
Противопожарное исполнение	Группа горючести –		ТГ (трудногорючий)	
	Температура воспламенения –		>255°C	
	Температура самовоспламенения –		510°C	
	Температура тления –		470°C	
	Теплота сгорания (Q_n^p) –		17,7 мДж/кг	
	Условия теплового самовозгорания –		отсутствуют	
	Кислородный индекс –		33,8 %	
	Способность взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха и другими веществами –		не способен	
	Коэффициент дымообразования –		Д2 (умеренная дымообразующая способность)	
	Индекс распространения пламени –		0	
	Показатель токсичности продуктов горения –		Т2 (умеренноопасные)	
Общая высота (А)	От 5.6 до 114 см	От 12 до 66 см	От 5 до 15 см	От 18 до 100 см
Высота основания (D)	От 0.5 до 15 см	От 5 до 10 см	-	-
Количество пирамид (клиньев) на блок	От 4 до 1024 шт.	От 1 до 9 шт.	-	-
Вес	От 1.4 до 9.5 кг	От 2 до 5 кг	2.0 кг	От 6 до 30 кг

Значения коэффициентов звукопоглощения α_s , измеренные в третьоктавных полосах в соответствии с DIN EN ISO 354, а также практические значения коэффициента звукопоглощения α_p для каждой октавной полосы в соответствии с DIN EN ISO 11654 в зависимости от толщины.

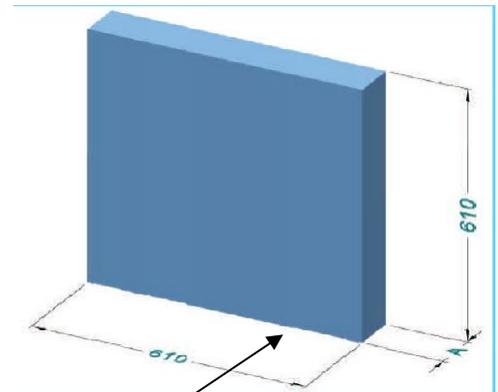
2. Внешний вид акустического материала



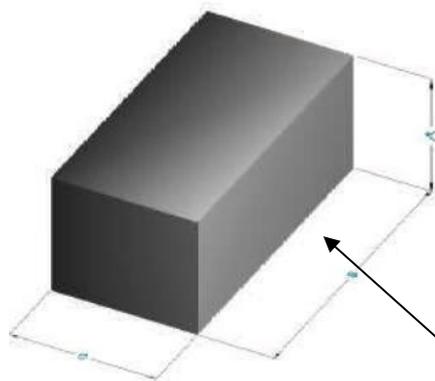
пирамидальный



клиновидный



плоский



напольный