

Мягкие звукопоглощающие плиты из пенополиуретана

Общая информация

Описание

Акустическая отделка мягкими плитами из вспененного полиуретана MAPPYSIL традиционно пользуется успехом при создании домашних музыкальных студий. Монтаж данных плит очень легок, его допускается выполнять после финишной отделки, что очень удобно именно в бытовых условиях. Различные рельефы поверхностей и толщины позволяют получить желаемый внешний вид и требуемый акустический эффект.

Область применения

Стандартный серый графитовый цвет позволяет применять плиты MAPPYSIL в интерьерах музыкальных студий, речевых кабин, домашних кинотеатров и других помещений частного назначения.

Состав

Вспененный полиуретан с открытой ячеистой структурой

Отличительные особенности

- Плиты MAPPYSIL соответствуют высоким гигиеническим требованиям и не опасны для дыхания
- Обеспечивают эффект комфортного «заглушения» помещения даже при отделке плитами всех его поверхностей
- Оригинальный рельеф поверхности



Технические, акустические и эксплуатационные характеристики

Размеры панелей

Ширина: 1 м. Длина MAPPYSIL 350: 2 м. Длина MAPPYSIL 360: 1 м. Толщина: от 30 до 70 мм

Цвет

Серый графит

Рельеф поверхности

MAPPYSIL 350: «волна»; MAPPYSIL 360: «пирамидка»

Физические характеристики

Объемная плотность: 30 кг/м³.

Коэффициент звукопоглощения

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва

Частота, Гц	100	125	160	200	250	320	400	500	630
MAPPYSIL 350 «волна» толщиной 30 мм, наклеенная на жесткую поверхность	0,08	0,10	0,14	0,13	0,19	0,21	0,27	0,39	0,48
MAPPYSIL 360 «пирамидка» толщиной 70 мм, наклеенная на жесткую поверхность	0,10	0,11	0,17	0,22	0,32	0,36	0,51	0,68	0,74
Частота, Гц	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
MAPPYSIL 350 «волна» толщиной 30 мм, наклеенная на жесткую поверхность	0,59	0,66	0,72	0,69	0,65	0,70	0,74	0,64	0,61
MAPPYSIL 360 «пирамидка» толщиной 70 мм, наклеенная на жесткую поверхность	0,79	0,78	0,79	0,78	0,68	0,67	0,64	0,56	0,44

Средний коэффициент NRC для MAPPYSIL 350 «волна» толщиной 30 мм: 0,47.

Средний коэффициент звукопоглощения NRC для MAPPYSIL 360 «пирамидка» толщиной 70 мм: 0,62.

Сертификаты

Материал имеет акустический и гигиенический сертификаты.

Технология монтажа

Монтаж акустических панелей производится на подготовленную выровненную поверхность с помощью ацетатного клея (строительный клей «КС» или клей «ПВА – Момент»). Существует возможность заказа самоклеящихся плит с заранее нанесенным клеящим слоем.