

ISOVER ЗвукоЗащита

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ISOVER ЗвукоЗащита — легкие звукопоглощающие плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованной технологии волоконобразования TEL. Длинные тонкие волокна тесно сплетены друг с другом и создают однородную открытую структуру. Благодаря этому плиты **ISOVER ЗвукоЗащита** обладают повышенными звукопоглощающими характеристиками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт **ISOVER ЗвукоЗащита** предназначен для звукоизоляции ненагружаемых конструкций в новом строительстве и реконструкции жилых, общественных и производственных зданий. Применяется для:

- межкомнатных перегородок;
- подвесных потолков;
- облицовок;
- полов по лагам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Значительно снижает уровень шума.** Индекс снижения воздушного шума однослойной гипсокартонной перегородки на профиле шириной 50 мм составляет 45 дБ.
- **Не требует крепления, устанавливается в конструкцию враспор.** Припуск 5 мм, предусмотренный с каждой стороны плиты, уплотняется, и благодаря упругому взаимодействию с рамой каркаса перегородки (деревянный или металлический каркас) материал надежно фиксируется в конструкции.
- **Гарантирует простой и удобный монтаж.** Нарезка осуществляется обычным ножом; малый вес плит упрощает работу с материалом; упаковки с плитами компактны. Благодаря легкости и компактности работа с материалом может осуществляться одним человеком.
- **Экономичен в транспортировке.** Продукция поставляется в сжатом виде, что позволяет снизить стоимость доставки, разгрузки-погрузки и хранения в 2-4 раза.

УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- единичной упаковке в термоусадочной полиэтиленовой пленке со специальной цветовой маркировкой;
- макроупаковке Multipack («Мультипак»): на одной палете 20 единичных упаковок.



Продукция сертифицирована

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	Плита
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м ² , не более	1,0
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ
Паропроницаемость, ГОСТ 25898-83, мг/м ² ·ч·Па	0,55
Температура применения, °С	-60...+200
Ширина*, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	610
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1170
Толщина*, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50/100
Количество плит в упаковке*, шт.	20/10
Площадь в упаковке*, м ²	14,27/7,14
Объем в упаковке*, м ³	0,714

* Возможно изготовление других размеров под заказ.

СЕРТИФИКАТЫ

1. Санитарно-эпидемиологическое заключение.
2. Сертификат пожарной безопасности.
3. Техническое свидетельство и Техническая оценка.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ

Тип перегородки*	Описание конструкции перегородки	Толщина слоя обшивки, мм	Толщина материала ISOVER ЗвукоЗащита, мм	Суммарная толщина перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, дБ	Предел огнестойкости
ОС 101	Однослойная перегородка на одинарном профиле	12,5	50	75	45	EI 45
ОС 202	Двухслойная перегородка на одинарном каркасе	2x12,5	50	100	50	EI 60
ДС 202	Двухслойная перегородка на двойном каркасе	2x12,5	2x50	150	60	EI 75

* Характеристики других типов перегородок можете найти на сайте www.isover.ru