

# ISOVER ЗвукоЗащита

Минеральная вата на основе стекловолокна

ТУ 5763-001-56846022-05



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ЗвукоЗащита — плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк и содержит минимальное количество синтетического связующего.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- межкомнатные перегородки, облицовка стен, подвесные потолки
- полы по лагам и перекрытия
- возможно применение в скатных кровлях и мансардах

## СЕРТИФИКАТЫ

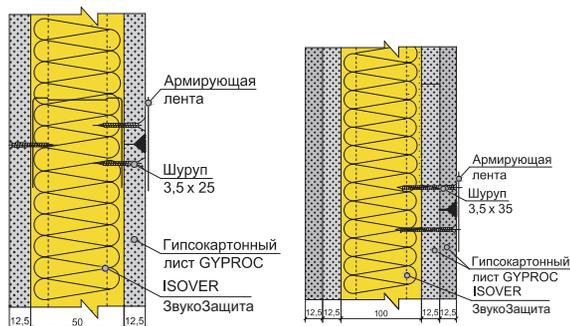
- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС»



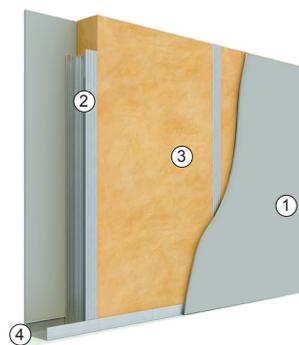
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Профессиональное решение подтвержденное акустическими и пожарными испытаниями.
- Индекс изоляции воздушного шума для перегородки (толщиной 75 мм) с металлическим каркасом из профиля и обшивкой стандартным ГКЛ (толщиной 12,5 мм) с каждой стороны составляет 45дБ.
- Перегородки из гипсокартонных листов на металлическом каркасе заполненные материалом ISOVER ЗвукоЗащита имеют класс пожарной опасности К0.

## ТИП ПЕРЕГОРОДКИ



## СХЕМА ИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ



1. Обшивка ГКЛ, ГВЛ
2. Направляющий профиль
3. Звукоизоляция ISOVER ЗвукоЗащита
4. Виброизоляционная лента

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)K (10±2)°C, $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,038	ГОСТ 31924-2011
Теплопроводность при температуре (298±2)K (25±2)°C, $\lambda_{25}$ , не более	Вт/(м·К)	0,041	ГОСТ 31924-2011
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более	Вт/(м·К)	0,042	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,044	СП 23-101-2004, прил. Е
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	1	ГОСТ EN 1609
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,55	ГОСТ 25898
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244

# ISOVER ЗвукоЗащита

Минеральная вата на основе стекловолокна

TU 5763-001-56846022-05



## УПАКОВКА

Материал ISOVER ЗвукоЗащита может быть упакован одним из следующих способов:



### Единичные упаковки («УПК»)

Материал компрессионно сжат и упакован в термоусадочную пленку.

### Упаковка «Мультитак» («МУЛ»)

Единичные упаковки компрессионно сжимаются и упаковываются в полиэтиленовую пленку, формируя модули. Затем модули укладываются на деревянный поддон и обматываются стрейч-плёнкой.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83 с помощью любого вида крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

**i** При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.

## СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен складироваться в сухом, крытом помещении, быть изолирован от воздействия прямых солнечных лучей, в упакованном виде. Допускается складировать под навесом или на открытой площадке на паллетах в полиэтиленовых чехлах или иных упаковках, полностью защищающих плиты от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля при складировании не должна превышать 5 м. Допускается складирование в несколько ярусов, при условии обеспечения требований безопасности и сохранности изделия.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Наименование материала	Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
	Толщина	Ширина	Длина		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	шт.
Звукозащита-50/Е/К	50	610	1170	МУЛ	14,27	0,714	20
Звукозащита-75/Е/К	75	610	1170		11,42	0,856	16
Звукозащита-100/Е/К	100	610	1170		7,14	0,714	10

\* доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании

## ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕГОРОДОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ISOVER ЗВУКОЗАЩИТА

Тип перегородки	Толщина слоя обшивки, мм	Толщина изоляции, мм	Индекс изоляции воздушного шума, дБ	Предел огнестойкости
С-1М-1ГКЛ	12,5	50	45	EI 30
		75	47	
		100	49	
С-1М-2ГКЛ	2 x 12,5	50	51	EI 60
		75	53	
		100	56	

\*) С - стена (перегородка); 1М - одинарный металлический каркас; 1ГКЛ - по 1 слою гипсокартонных листов с двух сторон; 2 ГКЛ - по 2 слоя ГКЛ с двух сторон.

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»

г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8

Тел.: +7 (495) 775 15 10 • Факс: +7 (495) 775 15 11

Горячая линия: 8 800 700 15 13 (звонок по России бесплатный)

www.isover.ru

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN