

# ISOVER ЗвукоЗащита

Минеральная вата на основе стекловолкна

ТУ 5763-001-56846022-05



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ЗвукоЗащита — плиты из минеральной ваты на основе стекловолкна. 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

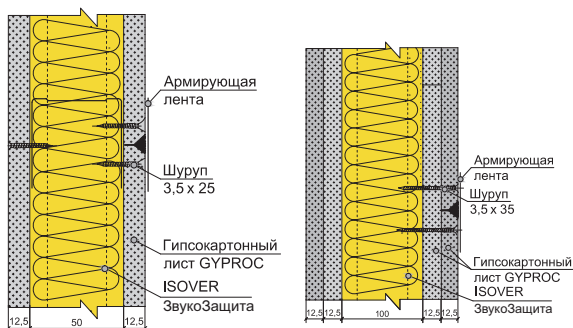
- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС»



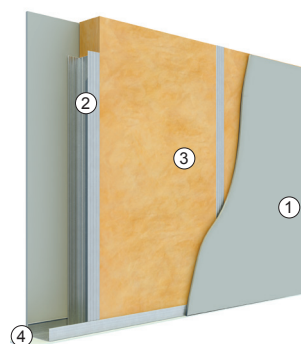
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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)К (10±2)°С, $\lambda_{10}$ , не более           | Вт/(м·К)          | 0,038    | ГОСТ 31924-2011         |
| Теплопроводность при температуре (298±2)К (25±2)°С, $\lambda_{25}$ , 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 стекловолкна

ТУ 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.

## 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.



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

## 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