

# ISOVER ЗвукоЗащита

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 23.99.19-005-56846022-2017



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ЗвукоЗащита — минеральный утеплитель на основе кварца. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк.

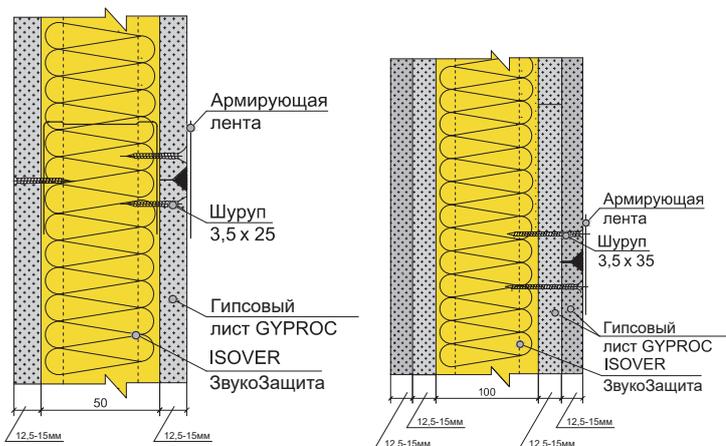
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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»

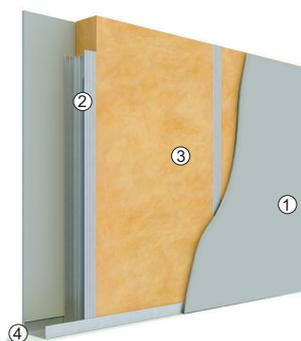
## ТИП ПЕРЕГОРОДКИ



## 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 гипсовым листом Гуркос Оптима (толщиной 12,5 мм) с каждой стороны в 1 слой составляет 45 дБ.
- Перегородки из гипсокартонных листов на металлическом каркасе заполненные материалом ISOVER ЗвукоЗащита имеют класс пожарной опасности К0.

## СХЕМА ИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ



1. Обшивка гипсовыми листами Гуркос, ГВЛ
2. Направляющий профиль Гуркос
3. Звукоизоляция ISOVER ЗвукоЗащита
4. Уплотнительная поризованная лента.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре $(283 \pm 2)^\circ\text{C}$ , $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,039	ГОСТ 31925
Теплопроводность при температуре $(298 \pm 2)^\circ\text{C}$ , $\lambda_{25}$ , не более	Вт/(м·К)	0,038	ГОСТ 31925
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р54855
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,041	ГОСТ Р54855
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

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 23.99.19-005-56846022-2017



## УПАКОВКА

Материал ISOVER ЗвукоЗащита может быть упакован одним из следующих способов:



### Единые упаковки («УПК»)

Материал компрессионно сжат и упакован в термоусадочную пленку.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 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.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Наименование материала	Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Кол-во в един. упаковке			Кол-во един.упак. в Мультипаке
	Толщина	Ширина	Длина		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	шт.	шт.
Звукозащита-50/Е/К	50	610	1170	МУЛ	14,27	0,714	20	24
Звукозащита 75/Е/К	75	610	1170		9,52	0,714	16	24
Звукозащита-100/Е/К	100	610	1170		7,14	0,714	10	24

\* 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-1Оптимa	12,5	50	45	EI 30
		75	47	
		100	49	
С-1М-2Оптимa	2 x 12,5	50	51	EI 60
		75	53	
		100	56	

\* С - стена (перегородка); 1М - одинарный металлический каркас; 1Оптимa - по 1 слою гипсовых листов Гургос Оптима 12,5мм с двух сторон; 2Оптимa - по 2 слоя гипсовых листов Гургос Оптима 12,5мм 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: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)

www.isover.ru

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN