



ISOVER

ЗвукоЗащита



Профессиональное
решение,
подтвержденное
акустическими и
пожарными
испытаниями.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER ЗВУКОЗАЩИТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ISOVER ЗВУКОЗАЩИТА — тепло- и звукоизоляция из минеральной ваты на основе кварца. Является безопасным материалом для здоровья человека и окружающей среды, сертифицирован для применения в детских и медицинских учреждениях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- межкомнатные перегородки
- стены
- подвесные потолки
- полы по лагам
- межэтажные перекрытия

УДОБНО



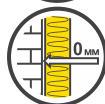
Благодаря **высокой упругости** материал не сползает в конструкции и не требует дополнительных крепежей при монтаже



Материал в упаковке уже **нарезан** — легко работать одному человеку



За счет восстанавливаемости формы материал **не ломается при монтаже**, с ним легко работать даже новичку



Плиты **плотно прилегают к каркасу**, к стене и между собой, исключая образование «мостиков холода»

ЭКОНОМИЧНО



Профессиональное акустическое решение

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



Позволяет экономить

на коммунальных затратах по сравнению с неутепленным домом

БЕЗОПАСНО



Дышащий материал — высокое значение паропроницаемости в сравнении с другими видами теплоизоляционных материалов



При нагревании **не выделяет токсичных веществ**



Безопасен для здоровья и окружающей среды



Негорючий материал (НГ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Единица измерения	Значение
Теплопроводность $10 \pm 2^\circ\text{C}, \lambda_D$, не более	Вт/(м•К)	0,038
Паропроницаемость	мг/м•ч•Па	0,55
Группа горючести	Т	НГ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Единичные упаковки						Упаковка Multipack
Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Кол-во материала в упаковке, шт.	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество материала на паллете, шт.
50	610	1170	20	14,27	0,714	24
75	610	1170	16	9,52	0,714	24
100	610	1170	10	7,14	0,714	24

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

С — стена (перегородка); 1М — одинарный металлический каркас; 1Оптима — по 1 слою гипсовых листов Гуркос Оптима 12,5 мм с двух сторон; 2Оптима — по 2 слоя гипсовых листов Гуркос Оптима 12,5 мм с двух сторон.