



SAINT-GOBAIN
№1
у світі*

за результатами продажів
теплоізоляції 2013 р.

ISOVER Звукозахист

Спеціальний матеріал для влаштування звукопоглинального шару в перегородках та інших конструкціях



- **ISOVER Звукозахист** – легкі плити з мінеральної вати на основі скловолокна найвищої якості, виготовлені за запатентованою технологією волокнутворення TEL.
- Завдяки особливій орієнтації волокон, матеріал **ISOVER Звукозахист** має підвищені звукопоглинальні характеристики, підтверджені акустичними випробуваннями.
- Високі акустичні характеристики, хороші протипожежні властивості та зручність монтажу зумовлюють використання матеріалу **ISOVER Звукозахист** в конструкціях звукоізолюючих перегородок, у підвісних стелях, у підлогах по лагах та при облицюванні стін.
- **ISOVER Звукозахист** відповідає всім гігієнічним нормативам та має необхідні гігієнічні сертифікати.

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ



Захист від шуму
Має підвищені звукопоглинаючі характеристики.



Паропроникність
Безперешкодно пропускає пару та сприяє виходу вологи з конструкції.



Довговічність
Зберігає експлуатаційні властивості впродовж усього строку експлуатації.



Екологічна безпека
Безпечний для здоров'я людей та навколишнього середовища. Дopusщено до застосування у дитячих закладах та медичних установах.



Пожезна безпека
Відноситься до групи негорючих матеріалів (НГ): не горить і не підтримує горіння.



Гарантія якості
Якість продукції контролюється відповідно до європейського стандарту EN 13162, міжнародного стандарту ISO 9001 та стандарту групи «Сен-Гобен».



Теплоізоляція
Забезпечує надійний теплозахист завдяки низькому коефіцієнту теплопровідності.

* за даними дослідження "World Insulation, Industry Study #3206, October 2014". Copyright ©2014 TheFreedoniaGroup, Inc. Cleveland, Ohio. (Дослідження ізоляційних матеріалів у світі, редакція № 3206, жовтень 2014). 2013 року група компаній Saint-Gobain (Сен-Гобен) займає перше місце в світі за обсягом продажів ізоляційних матеріалів (вата на основі скловолокна, кам'яна вата, пінополістироли, пінополіуретан, сендвіч панелі, інші пластики). Продукція ISOVER (Ізовер) виробляється групою Saint-Gobain (Сен-Гобен).

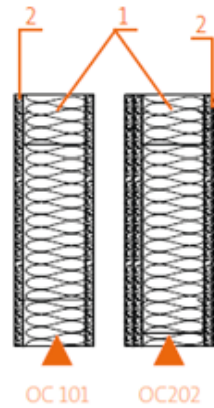


ХАРАКТЕРИСТИКИ* ПЕРЕГОРОДОК З ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕРІАЛУ ISOVER ЗВУКОЗАХИСТ

Тип перегородки	Товщина обшивки d, мм	Товщина профілю, мм	Індекс ізоляції повітряного шуму, дБ	Межа вогнестійкості
OC 101	12,5	50	45	EI 45
		75	50	
		100	54	
OC 202	2x12,5	50	51	EI 90
		75	52	
		50+50	61	
		100	56	

* Відповідно до протоколів випробувань №816 та №1087, ВЛ ТОВ «Будівельна лабораторія», м. Миколаїв

ТИП ПЕРЕГОРОДКИ



- 1 Утеплювач ISOVER Звукозахист
- 2 Гіпсокартон

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид матеріалу	Плита
Коефіцієнт теплопровідності, λ_{10} , Вт / (м • К), не більше	0,038
Паропроникність, мг / м • год • Па	0,55
Група горючості	НГ

ПАРАМЕТРИ МАТЕРІАЛУ

Товщина, мм	Ширина, мм	Довжина, мм	Кількість в упаковці		
			м ²	м ³	шт.
50	610	1170	14,27	0,714	20
75	610	1170	11,42	0,860	16
100	610	1170	7,14	0,714	10

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ ВНУТРІШНІХ ПЕРЕГОРОДОК

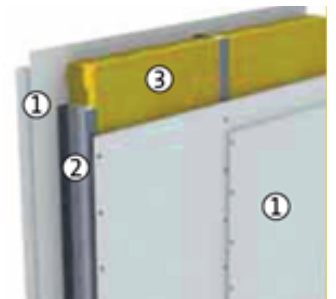
Ширина матеріалу ISOVER Звукозахист – 610 мм, що ідеально підходить для ізоляції міжкімнатних перегородок зі стандартною відстанню між стійками каркасу 600 мм. Додаткові 10 мм ширини дозволять встановити матеріал врозпір без додаткового кріплення.

Послідовність монтажу:

1. Встановіть стійки каркасу.
2. Відріжте матеріал так, щоб його ширина була на 10-20 мм більше, ніж відстань між стійками каркасу.
3. Встановіть матеріал врозпір між стійками.
4. Встановіть зовнішню обшивку (гіпсокартон).

Корисні поради:

1. Струшений матеріал встановіть до каркасу, злегка натискаючи по боках. Правильно встановлена ізоляція рівномірно заповнить простір, який ізолюють.
2. Для стандартної перегородки використовуйте ізоляцію товщиною 50 мм. Обирайте металевий профіль шириною 50 мм та обшивайте перегородку одним шаром гіпсокартону товщиною 12,5 мм (з обох боків).
3. Для перегородки з підвищеною звукоізоляцією використовуйте ізоляцію товщиною 100 мм. В цьому випадку ширина профілю повинна бути 100 мм. Додатково можна застосувати облицювання двома шарами гіпсокартону 2*12,5 мм. Таке рішення забезпечить найкращу звукоізоляцію.
4. Другий лист гіпсокартону встановлюйте відносно першого зі зміщенням на крок стійки. Усі шви ретельно зашпаклюйте шпаклівкою.



- Гіпсокартонні листи
- Вертикальний профіль
- Тепло-, звукоізоляційні плити ISOVER Звукозахист