



### ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ звукоізоляція перегородок
- ✓ конструкції підвісних стель

### ОПИС

Плитний мінераловатний утеплювач, виготовлений із застосуванням ECOSE® Technology. Матеріал має широкий спектр застосування та чудові тепло- та акустичні властивості. Забезпечує високу звукоізоляцію та пожежну безпеку. Розміри адаптовані до систем з гіпсокартону.

### ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Теплопровідність $\lambda_D$	0,037 W/mK
Ступінь горючості	A1
Клас граничних відхилень товщини	T2
Рівень опору повітропроникнення, AFR	$\geq 5,0 \text{ kPa s/m}^2$ (значення в залежності від товщини)
Код маркування CE	MW-EN-13162-T2-AFr5
Сертифікат відповідності ЄС	CE 1020 – CPR – 020036600
Індекс звукопоглинання $\alpha_w$	0,70 для тов. 50 mm, 1,00 для тов. 75 mm і 100 mm
Клас звукопоглинання	A для тов. 75 mm
Декларація продукту DOP	G4222JPCPR

### ПЕРЕВАГИ

- ✓ відмінні акустичні та теплові характеристики
- ✓ вогнестійкість
- ✓ підвищена жорсткість
- ✓ зберігає форму
- ✓ легкий і зручний монтаж

[www.knaufinsulation.com/iframe-cprdp](http://www.knaufinsulation.com/iframe-cprdp)

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m <sup>2</sup> K/W]	Кількість в упаковці	Кількість в упаковці m <sup>2</sup>	Упаковок на палеті	m <sup>2</sup> на палеті	m <sup>3</sup> на палеті
50	610	1250	1,35	16	12,2	28	341,60	17,080
75	610	1250	2,00	10	7,625	28	213,50	16,013
100	610	1250	2,70	8	6,100	28	170,80	17,080

### СЕРТИФІКАТИ



Declare.



### ТОВ «Кнауф Інсулейшн Україна»

03067, вул. Гарматна, 8, м. Київ, Україна

Т: +38044 3911727

Ф: +38044 3911729

info.ua@knaufinsulation.com

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

**Build on us.**

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

#### Довговічність

Ізоляція з мінеральної вати Akustik Board забезпечує оптимальні акустичні та теплові властивості при збереженні механічних параметрів, а також стабільності та жорсткості матеріалу.

#### Застосування

Мінераловатні плити Akustik Board використовуються для звукоізоляції перегородок, міжповерхових балкових перекриттів, каркасних конструкцій та конструкцій підвісних стель. Можливо використовувати як підкрівляний (другий) шар при ізоляції скатних дахів.

#### Якість

Використання мінеральної вати Knauf Insulation – найефективніший метод енергозбереження. Застосування енергоефективних рішень у будівництві, що відповідає принципам сталого розвитку, підтверджується Екологічною декларацією EPD.

#### Упаковка

Упаковка плит Akustik Board захищена поліетиленовою плівкою, позначена логотипом виробника та етикеткою продукту з основними технічними параметрами та застосуванням.

### ЕКОЛОГІЧНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ (EPD)

Продукція Knauf Insulation виготовляється з турботою про екологічний комфорт та безпеку користувачів. Декларація EPD є доказом впливу продукту на навколишнє середовище: від придбання сировини, через стадію виробництва, транспортування, складання, використання, до утилізації та переробки. Вона містить інформацію про вихідну сировину, її походження, кількість біологічних, перероблених і повторно використаних матеріалів. У ній детально описано кількість та тип використаної енергії, а також рівень викидів CO<sub>2</sub>.

Екологічна декларація продукції (EPD) продуктів Knauf Insulation підтверджує їх високу енергоефективність та відсутність впливу на якість повітря в приміщеннях, що свідчить про очевидні переваги вибору мінеральної вати Knauf Insulation.



Мінеральна вата Knauf Insulation, вироблена за технологією ECOSE®, виготовляється з натуральної сировини та/або вторинної сировини, з використанням біотехнології з'єднання волокон на основі натуральних компонентів, без додавання формальдегіду, фенолів, акрилу та штучних барвників. Завдяки швидко відновлюваній сировині вата має природний коричневий колір, який є унікальним серед утеплювачів. Технологія ECOSE® споживає на 70% менше енергії в порівнянні з традиційним методом з'єднання волокон, завдяки чому матеріали Knauf Insulation виробляються з увагою до екологічного комфорту та сталого розвитку у галузі будівництва.



Сертифікат Eurofins Gold підтверджує, що продукти ECOSE® відповідають найвищим стандартам повітря в приміщеннях.



Цей документ, визнаний незалежними організаціями, який чітко показує, що вироби з скловати за технологією ECOSE® без ламінування не містять формальдегіду, антипіренів або фунгіцидів. Крім того, етикетка DECLARE підкреслює природне походження матеріалів Knauf Insulation.

Вміст, що міститься в технічному паспорті, є інформативним, та містить основну та загальну інформацію про продукт.

#### ТОВ «Кнауф Інсулейшн Україна»

03067, вул. Гарматна, 8, м. Київ, Україна

Т: +38044 3911727

Ф: +38044 3911729

info.ua@knaufinsulation.com

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)