

Akustik Board



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

ПЕРЕВАГИ

Теплопровідність λ_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 α_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

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

www.knaufinsulation.com/iframe-cprdop

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m ² K/W]	Кількість в упаковці m ³	Кількість в упаковці m ²	Упаковок на палеті	m ² на палеті	m ³ 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

СЕРТИФІКАТИ



Declare.



Akustik Board

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 конструкції та конструкцій підвісних стель. Можливо використовувати як підкрюквяний (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 CO₂.

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.