



ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ скатний дах
- ✓ перекриття по балках
- ✓ підлоги на лагах
- ✓ підвісна стеля
- ✓ перегородки
- ✓ каркасні конструкції
- ✓ стіни з облицюванням

ОПИС

ЕКОВОАРД — універсальний мінераловатний теплоізоляційний матеріал, виготовлений із застосуванням ECOSE® Technology, поставляється у вигляді плит.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Теплопровідність λ_D	0,039 W/mK
Ступінь горючості	A1
Клас граничних відхилень товщини	T2
Водопоглинання при короткочасному зануренні, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Довгострокове водопоглинання при частковому зануренні, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари, μ	1
Рівень опору повітропроникненню, AFR	$\geq 5,0 \text{ kPa s/m}^2$ (значення в залежності від товщини)
Код маркування CE	MW-EN-13162-T2-WS-WL(P)-AFR5
Сертифікат відповідності ЄС	CE 1020-CPR-020036600
Декларація продукту DOP	G4222HPCPR

ПЕРЕВАГИ

- ✓ високий рівень тепло- та звукоізоляції
- ✓ вогнестійкість
- ✓ підвищена гідрофобізація
- ✓ збереження форми та ідеальне заповнення об'єму конструкції
- ✓ легкий та зручний монтаж
- ✓ простота обробки

www.knaufinsulation.com/iframe-cprdop

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m ² K/W]	Кількість в упаковці m ²	Кількість шт в упаковці	Упаковок на палеті, шт	m ² на палеті	m ³ на палеті
50	610	1250	1,25	12,20	16	36	439,20	21,96
100	610	1250	2,55	6,10	8	36	219,60	21,96
150	610	1250	3,80	3,81	5	36	137,25	20,59

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

Build on us.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Довговічність

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

Застосування

Мінеральноватні плити Ekoboard використовуються в якості тепло- звукоізоляції в конструкціях (без безпосереднього навантаження на теплоізоляційний матеріал), скатного даху, перекриття по балках, підлоги по лагах, підвісної стелі, перегородки на дерев'яному або металевому каркасі, каркасні конструкції, стіни з облицюванням (сайдинг, вагонка, блок-хаус та інше) при кріпленні утеплювача ґратчастим каркасом.

Якість

Knauf Insulation має сертифікат якості на інтегровану систему управління, що відповідає стандартам ISO та OHSAS. Завдяки ретельному контролю з боку відділу якості Knauf Insulation під час виробництва даного продукту не відбувається перевищення встановлених норм викидів.

Упаковка

Упаковка плит Ekoboard 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 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

Build on us.