



### ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ перекриття по балках
- ✓ підлоги по лагах
- ✓ перегородки
- ✓ горіщні перекриття

### ОПИС

NATUROLL – універсальний мінераловатний теплоізоляційний матеріал, виготовлений із застосуванням ECOSE® Technology, поставляється у формі рулонів.

### ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Теплопровідність $\lambda_D$	0,042 W/mK
Ступінь горючості	A1
Клас граничних відхилень товщини	T1
Код маркування CE	MW-EN13162-T1
Сертифікат відповідності ЄС	CE 1020 – CPR – 020036600

### ПЕРЕВАГИ

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

Декларація продукту DOP

G4222EPCPR

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

### 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+50	1200	9100	1,15	2	21,84	24	524,16	26,21
100	1200	9100	2,35	1	10,92	24	262,08	26,21
150	1200	6200	3,55	1	7,44	24	178,56	26,78

### 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.**

## NatuRoll

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

#### Довговічність

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

#### Застосування

Мінеральна вата NatuRoll використовується в якості тепло та звукоізоляції в конструкціях (без безпосереднього навантаження на теплоізоляційний матеріал) перекриттів по балках, підлог по лагах, підвісної стелі. Можливе використання в конструкціях скатних дахів, перегородках на дерев'яному або металевому каркасі, каркасних конструкціях.

#### 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 NatuRoll 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 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 підтверджує 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)

**Build on us.**