

NatuRoll

Październik 2021



ZASTOSOWANIE



- Izolacja termiczna i akustyczna dachów skośnych
- izolacja podkrokwiova
- konstrukcje ścian szkieletowych
- podłogi i stropy między lagarami
- możliwe zastosowanie w ścianach działowych

OPIS

Wełna mineralna produkowana w technologii ECOSE® w postaci mat. Uniwersalny materiał izolacyjny, o wszechstronnym zastosowaniu. Doskonale wypełnia izolowaną przestrzeń.

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna λ_D	0,042 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Klasa tolerancji grubości	T1
Wytrzymałość na rozciąganie	> dwukrotny ciężar
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1
Kod oznaczenia CE	MW-EN13162-T1-MU1
Certyfikat zgodności CE	CE 1020 – CPR – 020036600
Deklaracja Właściwości Użytkowych DOP	G4222EPCPR

ZALETY

- ✓ dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- ✓ bardzo dobra ognioodporność
- ✓ zachowuje swój kształt
- ✓ wygodne wymiary rolki
- ✓ łatwiejsze rozprężenie wełny dla szybszego montażu
- ✓ łatwy i wygodny montaż

www.knaufinsulation.com/iframe-cprdop

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opór cieplny R[m ² K/W]	m ² /rolkę	rolki/paletę	m ² /paletę	Numer SAP (paleta)
50	1200	2 x 9100	1,15	21,84	24	524,16	732341
100	1200	9100	2,35	10,92	24	262,08	730146

CERTYFIKATY



challenge.
create.
care.

INFORMACJE DODATKOWE

Trwałość

Izolacje z wełny mineralnej NatuRoll zapewniają optymalne właściwości cieplne przy zachowaniu parametrów mechanicznych oraz stabilności i sztywności materiału.

Zastosowania

Maty z wełny mineralnej NatuRoll znajdują zastosowanie przy izolacji ścian szkieletowych, stropów na legarach czy w ściankach działowych. Może być również stosowana jako uzupełnienie drugiej warstwy izolacji w dachu skośnym.

Jakość

Zastosowanie wełny mineralnej Knauf Insulation jest najefektywniejszą metodą oszczędzania energii. Kreowanie energooszczędnych rozwiązań w budownictwie, w imię zasad zrównoważonego rozwoju, potwierdzone zostało przez Deklarację Środowiskową EPD.

Opakowanie

NatuRoll występuje w postaci skompresowanej rolki. Produkt jest dostępny w opakowaniu zbiorczym MPS, zabezpieczonym folią PE. Opakowanie ochronne jest oznakowane logiem producenta i etykietą wyrobu, na której umieszczono podstawowe parametry techniczne i zastosowanie.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA PRODUKTU (EPD)

Wełna Knauf Insulation jest produkowana z dbałością o komfort ekologiczny i bezpieczeństwo użytkowników. Deklaracja EPD jest świadectwem oddziaływania produktu na otoczenie: od pozyskania surowców, poprzez etap produkcji, transportu, montażu, użytkowania, na utylizacji i recyklingu kończąc. Zawiera informację na temat użytych surowców, ich pochodzenia, ilości materiałów powstałych na bazie biologicznej, pochodzących z recyklingu oraz nadających się do ponownego użycia. Szczegółowo określa ilości i rodzaj zużywanej energii, jak również poziom emisji CO₂.

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) wyrobów marki Knauf Insulation, potwierdza ich wysoką efektywność energetyczną oraz brak wpływu na jakość powietrza wewnętrznego, co wskazuje ewidentne korzyści z wyboru wełny mineralnej Knauf Insulation.



Wełna mineralna Knauf Insulation produkowana w technologii ECOSE® jest wytwarzana z naturalnie występujących surowców i/lub surowców wtórnych, przy wykorzystaniu biotechnologii łączenia włókien bazującej na naturalnych komponentach, wolnych od dodatku formaldehydu, fenoli, akryli i sztucznych barwników. Dzięki szybko odnawialnym surowcom wełna ma unikalny wśród izolacji naturalny brązowy kolor. Technologia ECOSE® jest o 70% mniej energochłonna w produkcji w porównaniu do tradycyjnej metody łączenia włókien dzięki czemu materiały Knauf Insulation są produkowane z dbałością o komfort ekologiczny i zrównoważone budownictwo



Jest rozpoznawalnym i uznawanym przez niezależne podmioty dokumentem, który przejrzysto pokazuje, że produkty z wełny szklanej w technologii ECOSE® bez kaszerowania nie zawierają dodatku formaldehydu, środków zmniejszających palność ani fungicydów. Ponadto etykieta DECLARE podkreśla naturalne pochodzenie materiałów izolacyjnych Knauf Insulation.

Treść zawarta w karcie technicznej ma charakter informacyjny, zawiera podstawowe i ogólne informacje dotyczące produktu. Knauf Insulation Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędne podane informacje zamieszczone w materiałach, oraz za skutki ich wykorzystania.

Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 1 Sierpnia 6

Warszawa 02-134

Tel.: +48 22 369 59 00

Faks: +48 22 369 59 10

E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Dział Techniczny

Tel.: +48 22 369 59 43

www.welnaknauf.pl

www.knaufinsulation.pl

© Knauf Insulation Sp. z o.o.

challenge.
create.
care.