

## UNIFIT 032

Październik 2021



### ZASTOSOWANIE



- Izolacja termiczna i akustyczna na dachów skośnych
- podłogi i stropy między legarami
- ściany w konstrukcjach szkieletowych

### OPIS

Wełna mineralna produkowana w technologii ECOSE® w postaci mat. Głównie zastosowanie jako izolacja cieplna i akustyczna w dachach skośnych, układana pomiędzy i pod krokiewiami. Podwyższona sztywność materiału przyspiesza montaż, a specjalne oznaczenie linii cięcia na rolce ułatwia kształtowanie wełny do wymaganych wymiarów. Produkt o doskonałych parametrach izolacyjnych.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna $\lambda_D$	0,032 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Klasa tolerancji grubości	T2
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	1
Oporność właściwa przepływu Powietrza AFR	$\leq 5$ kPa.s/m <sup>2</sup> wartość zależna od przyjętej grubości
Kod oznaczenia CE	MW-EN13162-T2-AFr5-MU1
Certyfikat zgodności CE	CE 1020 – CPR – 020036600
Deklaracja Właściwości Użytkowych DOP	G4222OPCPR

### ZALETY

- ✓ doskonałe właściwości termozolacyjne i akustyczne
- ✓ bardzo dobra ognioodporność
- ✓ podwyższona sztywność
- ✓ zachowuje swój kształt
- ✓ oznakowanie ułatwiające cięcie
- ✓ łatwy i wygodny montaż dzięki stębnowaniu
- ✓ skompresowany materiał obniża koszty transportu

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

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opór cieplny R[m <sup>2</sup> K/W]	m <sup>2</sup> /rolkę	rolki/paletę	m <sup>2</sup> /paletę	Numer SAP (paleta)
50	1200	7000	<b>1,55</b>	8,40	24	201,60	623352
60	1200	5900	<b>1,85</b>	7,08	24	169,92	623124
80	1200	4400	<b>2,50</b>	5,28	24	126,72	623131
100	1200	3500	<b>3,15</b>	4,20	24	100,80	623134
120	1200	2900	<b>3,75</b>	3,48	24	83,52	623139
140	1200	2500	<b>4,40</b>	3,00	24	72,00	623141
150	1200	2300	<b>4,70</b>	2,76	24	66,24	623353
160	1200	2200	<b>5,00</b>	2,64	24	63,36	623144
180	1200	2200	<b>5,65</b>	2,64	18	47,52	623147
200	1200	2200	<b>6,30</b>	2,64	18	47,52	623151

### CERTYFIKATY



### INFORMACJE DODATKOWE

#### Trwałość

Izolacje z wełny mineralnej UNIFIT 032 zapewniają optymalne właściwości cieplne przy zachowaniu parametrów mechanicznych oraz stabilności i sztywności materiału.

#### Zastosowania

Maty z wełny mineralnej Unifit 032 znajdują zastosowanie do izolacji dachów skośnych, równie często używane są przy izolacji ścian szkieletowych, stropów na legarach czy ściankach działowych.

#### 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

UNIFIT 032 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 zużywanego energii, jak również poziom emisji CO<sub>2</sub>.

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](mailto:biuro@knaufinsulation.com)

**Dział Techniczny**  
Tel.: +48 22 369 59 43  
  
[www.welnaknauf.pl](http://www.welnaknauf.pl)  
[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

© Knauf Insulation Sp. z o.o.

challenge.  
create.  
care.