

UNIFIT 037

Październik 2021



ZASTOSOWANIE



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

OPIS

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

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna λ_D	0,037 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Klasa tolerancji grubości	T2
Wytrzymałość na rozciąganie	> dwukrotny ciężar.
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1
Oporność właściwa przepływu Powietrza AFR	≥ 5 kPa.s/m ²
Kod oznaczenia CE	MW-EN13162-T2-AFR5
Certyfikat zgodności EC	CE 1020 – CPR – 020036600
Deklaracja Właściwości Użytkowych DOP	G4222JPCPR

ZALETY

- ✓ bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- ✓ najwyższa klasa odporności ogniowej
- ✓ podwyższona sztywność
- ✓ zachowuje swój kształt
- ✓ oznakowanie ułatwiające cięcie
- ✓ łatwy i wygodny montaż bez konieczności sznurowania
- ✓ skompresowany materiał obniża koszty transportu

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	m ² /paletę	Numer SAP (paleta)
50	1200	12400	1,35	14,88	24,00	357,12	17,86	696193
60	1200	12100	1,60	14,52	24,00	348,38	20,90	513569
80	1200	9200	2,15	11,04	24,00	264,96	21,20	513571
100	1200	7400	2,70	8,88	24,00	213,12	21,31	513577
120	1200	6200	3,20	7,44	24,00	178,56	21,43	513585
140	1200	5300	3,75	6,36	24,00	152,64	21,37	513587
150	1200	5000	4,05	6,00	24,00	144,00	21,60	512390
160	1200	4700	4,30	5,64	24,00	135,36	21,66	513591
180	1200	4100	4,85	4,92	24,00	118,08	21,25	513599
200	1200	3700	5,40	4,44	24,00	106,56	21,31	513608

Kod wyrobu MW-EN 13162-T2-MU1-AFR5

CERTYFIKATY



challenge.
create.
care.

INFORMACJE DODATKOWE

Trwałość

Izolacje z wełny mineralnej Unifit 037 zapewniają optymalne właściwości cieplne przy zachowaniu parametrów mechanicznych oraz stabilności i sztywności materiału.

Zastosowania

Maty z wełny mineralnej Unifit 037 znajdują zastosowanie do izolacji dachów skośnych, równie często używane są przy izolacji ścian szkieletowych, stropów drewnianych i podłóg na legarach.

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 037 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.