

UNIFIT 037

Styczeń 2020



**Izolacja termiczna
i akustyczna dachów
skośnych**



Inne zastosowania

- ✓ 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 krokiewiami. Podwyższona sztywność materiału przyspiesza montaż, a specjalne oznaczenie linii cicia 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	$\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$
Kod oznaczenia CE	MW-EN13162-T2-AFr5
Certyfikat zgodności EC	CE 1020 - CPR - 020036600

ZALETY

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opór cieplny $R[\text{m}^2\text{K/W}]$	$\text{m}^2/\text{rolkę}$	rolki/paletę	$\text{m}^2/\text{paletę}$	$\text{m}^3/\text{paletę}$	Numer SAP (paleta)
50	1200	12400	1,35	14,88	24,00	357,12	17,86	
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.

UNIFIT 037

Styczeń 2020

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 na legarach czy ściankach działowych.

Innowacyjność

Perfekcyjne dopasowanie włókien wełny do wypełnianych konstrukcji na mikroklik. Łatwy montaż dzięki stębnowaniu.

Jakość

Zastosowanie wełny mineralnej Knauf Insulation to najefektywniejsza metoda oszczędzania energii, kreowanie energooszczędnych rozwiązań w budownictwie w imię zrównoważonego rozwoju.

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.



Naturalna wełna mineralna w ECOSE Technology to wełna mineralna nowej generacji. Innowacyjna wełna mineralna firmy Knauf Insulation jest produkowana z naturalnie występujących i/lub wtórnych surowców przy wykorzystaniu biotechnologii łączenia włókien bazującej na naturalnych komponentach, wolnej od formaldehydu, fenolu i akrylu, bez dodatków sztucznych barwników, oraz substancji rozjaśniających. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego spoiwa, nowa wełna mineralna firmy Knauf Insulation w ECOSE Technology ma naturalnie brązowy kolor – jest wolna od jakichkolwiek barwników.

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 Obsługi Klienta

Tel.: +48 22 369 59 19
Tel.: +48 22 369 59 20
Tel.: +48 22 369 59 21
Faks: +48 22 369 59 22
E-mail: biuro@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.com

challenge.
create.
care.