

UNIFIT 035

Styczeń 2020



Izolacja termiczna i akustyczna dachów skośnych



Inne zastosowanie

- ✓ 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 doskonałych parametrach izolacyjnych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna λ_D	0,035 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	10,4 kPa.s/m ² dla d = 80 mm 8,3 kPa.s/m ² dla d = 140 mm
Kod oznaczenia CE	MW-EN 13162-T2-AFr7
Certyfikat zgodności EC	CE 1020 – CPR – 020036600

ZALETY

- ✓ doskonałe właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- ✓ bardzo dobra ognioodporność
- ✓ podwyższona sztywność
- ✓ zachowuje swój kształt
- ✓ oznakowanie ułatwiające cięcie
- ✓ łatwy i wygodny montaż dzięki sębnowaniu
- ✓ skompresowany materiał obniża koszty transportu
- ✓ hydrofobizowana w całej objętości

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opór cieplny R [m ² K/W]	m ² /rolkę	rolkę/paletę	m ² /paletę	m ³ /paletę
50	1200	11000	1,40	13,20	24	316,80	15,84
60	1200	9000	1,70	10,80	24	259,20	15,55
80	1200	7000	2,25	8,40	24	201,60	16,13
100	1200	6300	2,85	7,56	24	181,44	18,14
120	1200	5300	3,40	6,36	24	152,64	18,32
140	1200	4500	4,00	5,40	24	129,60	18,14
150	1200	4200	4,25	5,04	24	120,96	18,14
160	1200	4000	4,55	4,80	24	115,20	18,43
180	1200	3500	5,10	4,20	24	100,80	18,14
200	1200	3200	5,70	3,84	24	92,16	18,43
240	1200	3000	6,85	3,60	18	64,80	15,55

CERTYFIKATY



UNIFIT 035

Styczeń 2020

INFORMACJE DODATKOWE

Trwałość

Izolacje z wełny mineralnej Unifit 035 zapewniają optymalne właściwości cieplne przy zachowaniu parametrów mechanicznych oraz stabilności i sztywności materiału.

Zastosowania

Maty z wełny mineralnej Unifit 035 znajdują zastosowanie do izolacji dachów skośnych, również 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, bez konieczności sznurowania.

Jakość

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

Opakowanie

Unifit 035 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

www.knaufinsulation.pl

challenge.
create.
care.