



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 krokiewiami. Podwyższona sztywność materiału poprawia efektywność montażu, a specjalne oznaczenie linii cięcia na powierzchni maty ułatwia kształtowanie wełny do wymaganych wymiarów. Produkt o doskonałych parametrach izolacyjnych, zgodnych z warunkami technicznymi na 2021 r.

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna λ_D	0,032 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Klasa tolerancji grubości	T2
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1
Oporność właściwa przepływu Powietrza AFR	$\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$ wartość zależna od przyjętej grubości
Kod oznaczenia CE	MW-EN13162-T2-AFR5-MU1
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 stębnowaniu
- ✓ skompresowany materiał obniża koszty transportu

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
60	1200	5900	1,85	7,08	24	169,92	10,20
80	1200	4400	2,50	5,28	24	126,72	10,14
100	1200	3500	3,10	4,20	24	100,80	10,08
140	1200	2500	4,37	3,00	24	72,00	10,08
150	1200	2300	4,70	2,76	24	66,24	9,94
160	1200	2200	5,00	2,64	24	63,36	10,14
180	1200	2000	5,60	2,64	18	47,52	8,55
200	1200	2000	6,25	2,40	18	43,20	8,64

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, w przestrzeniach między krokiewmi połaci dachowej, jak również jako izolacja w warstwie podkrokwowej. Równie często używane przy izolacji ścian szkieletowych, stropów na legarach czy ściankach działowych.

Innowacyjność

Spełnia najsurowsze wymagania techniczne. Współczynnik przewodzenia ciepła zgodny z wymaganiami technicznymi na rok 2021. Perfekcyjne dopasowanie włókien wełny do wypełnianych konstrukcji na mikro-klik. 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 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.



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.