

UNIFIT 033

Czerwiec 2018



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 przyspiesza montaż, a specjalne oznaczenie linii cięcia na rolce ułatwia kształtowanie wełny do wymaganych wymiarów. Produkt o doskonałych parametrach izolacyjnych, zgodnych z warunkami technicznymi na 2021 r.

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna λ_0	0,033 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 bez stębnowania
- ✓ 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	8700	1,50	10,44	24	250,56	12,53
100	1200	4400	3,00	5,28	24	126,72	12,67
150	1200	2900	4,55	3,48	24	83,52	12,53
200	1200	2200	6,06	2,64	24	63,36	12,67

CERTYFIKATY



challenge.
create.
care.

UNIFIT 033

Czerwiec 2018

INFORMACJE DODATKOWE

Trwałość

Izolacje z wełny mineralnej Unifit 033 zapewniają optymalne właściwości cieplne przy zachowaniu parametrów mechanicznych oraz stabilności i sztywności materiału.

Zastosowania

Maty z wełny mineralnej Unifit 033 znajdują zastosowanie do izolacji dachów skośnych, w przestrzeniach między krokiewkami połaci dachowej, jak również jako izolacja w warstwie podkrokwowej. Równie często używane przy izolacji ścian szkieletowych, stropów na legarach czy ściankach działowych.

Innowacyjność

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. Potwierdzona została przez deklarację środowiskową EPD.

Opakowanie

Unifit 033 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. 17 Stycznia 56
02-146 Warszawa
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.pl

challenge.
create.
care.