KNAUFINSULATION

www.knaufinsulation.pl

UNIFIT 032

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 krokwiami. 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	≥5 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

challenge. create. care.

UNIFIT 032

Czerwiec 2018

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 krokwiami połaci dachowej, jak również jako izolacja w warstwie podkrokwiowej. 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 najefektywniesza metoda oszczędzania energii, kreowanie energooszczędnych rozwiązań w budownictwie w imię zrównoważonego rozwoju. Potwierdzona została przez deklarację środowiskową EPD.

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.

with ECOSE® TECHNOLOGY

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
02-134 Warszawa

Tel.: +48 22 369 59 00
Faks: +48 22 369 59 10
E-mail: biuro@knaufinsulation.com **www.knaufinsulation.pl**

challenge.
create.
care.