

NatuRoll Plus

Styczeń 2020



Izolacja termiczna i akustyczna dachów skośnych



Inne zastosowanie

- ✓ stropy belkowe
- ✓ elewacje wentylowane
- ✓ ściany kasetonowe
- ✓ konstrukcje ścian szkieletowych
- ✓ możliwe zastosowanie w ściankach działowych

OPIS

Wełna mineralna produkowana w technologii ECOSE w postaci mat. Uniwersalny materiał izolacyjny, o doskonałych parametrach termicznych i akustycznych. Hydrofobizowany w całej grubości, umożliwia przenikanie pary wodnej, dbając o ochronę poddasza przed rozwojem mikroorganizmów. Produkt doskonale wypełnia izolowaną przestrzeń.

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna λ_D	0,040W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Klasa tolerancji grubości	T2
Wytrzymałość na rozciąganie	> dwukrotny ciężar
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu W_p	< 1kg/m ²
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu W_{lp}	< 3kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1
Kod oznaczenia CE	MW-EN13162-T2-VS-WL(P)
Certyfikat zgodności EC	CE 1020 – CPR – 020036600

ZALETY

- ✓ doskonałe właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- ✓ bardzo dobra ognioodporność
- ✓ podwyższona sztywność
- ✓ zachowuje swój kształt
- ✓ krótkie, wygodne wymiary rolki
- ✓ łatwiejsze rozprężenie wełny dla szybszego montażu
- ✓ łatwy i wygodny montaż
- ✓ 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	2x6700	1,25	16,08	32	514,56	25,73
60	1200	2x5500	1,50	13,20	32	422,40	25,34
80	1200	8400	2,00	10,08	32	322,56	25,80
100	1200	6700	2,50	8,04	32	257,28	25,73
120	1200	5600	3,00	6,72	32	215,04	25,80
140	1200	4800	3,50	5,76	32	184,32	25,80
150	1200	4500	3,75	5,40	32	172,80	25,92
160	1200	4200	4,00	5,04	32	161,28	25,80
180	1200	3800	4,50	4,56	32	145,92	26,27
200	1200	3400	5,00	4,08	32	130,56	26,11
240	1200	2800	6,00	3,36	32	107,52	25,80

CERTYFIKATY



NatuRoll Plus

Styczeń 2020

INFORMACJE DODATKOWE

Trwałość

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

Zastosowania

Maty z wełny mineralnej NatuRoll Plus 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, w konstrukcjach ścian z elewacją wentylowaną, ścianach kasetonowych, przy izolacji stropów na legarach czy w ściankach działowych.

Innowacyjność

Natychniastowe rozprężanie, krótsze i lżejsze rolki ułatwiają pracę w niewielkich pomieszczeniach.

Jakość

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

Opakowanie

NatuRoll Plus 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.