

NatuRoll PRO

Czerwiec 2018



Izolacja termiczna i akustyczna dachów skośnych



Inne zastosowanie

- ✓ elewacje wentylowane
- ✓ ściany kasetonowe
- ✓ konstrukcje ścian szkieletowych
- ✓ podłogi i stropy między legarami
- ✓ 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	0,039W/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_{p1}	< 3kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1
Kod oznaczenia CE	MW-EN13162-T2-VVS-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 ³ /paletę	m ³ /paletę
50	1200	2x6200	1,25	14,88	32	476,16	23,81
80	1200	7600	2,05	9,12	32	291,84	23,35
100	1200	6200	2,55	7,44	32	238,08	23,81
120	1200	5100	3,05	6,12	32	195,84	23,50
150	1200	4100	3,85	4,92	32	157,44	23,62
160	1200	3800	4,10	4,56	32	145,92	23,35
180	1200	3400	4,60	4,08	32	130,56	23,50
200	1200	3100	5,10	3,72	32	119,04	23,81

CERTYFIKATY



challenge.
create.
care.

NatuRoll PRO

Czerwiec 2018

INFORMACJE DODATKOWE

Trwałość

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

Zastosowania

Maty z wełny mineralnej NatuRoll PRO znajdują zastosowanie do izolacji dachów skośnych, w przestrzeniach między krokiewiami połaci dachowej, jak również jako izolacja w warstwie podkrokwiowej. 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. Potwierdzona została przez deklarację środowiskową EPD.

Opakowanie

NatuRoll PRO 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 tężenia 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.