TYTAN PROFESSIONAL Wełna Szklana 0,033

Uniwersalna, elastyczna wełna mineralna szklana do izolacji cieplnej i akustycznej. Dedykowana do dachów skośnych w układzie jedno i dwuwarstwowym, ścian działowych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach. Doskonała sprężystość, elastyczność i lekkość zapewniają łatwy montaż i dopasowanie do nierównych powierzchni skracając czas pracy i poprawiając komfort użytkowania. Dzięki zastosowaniu materiału izolacyjnego o obniżonym współczynniku przewodzenia ciepła λ = 0,033 W/m·K, możliwe jest osiągnięcie wymaganej izolacyjności termicznej przegrody przy znacznie mniejszej grubości warstwy izolacyjnej w porównaniu do standardowych rozwiązań. Takie właściwości sprawiają, że produkt idealnie sprawdza się w miejscach, gdzie dostępna przestrzeń montażowa jest ograniczona – np. w przypadku modernizacji dachów skośnych, ścian kolankowych, stropów drewnianych czy konstrukcji szkieletowych.

ZALETY

- bardzo dobra izolacyjność cieplna i akustyczna
- skompresowana mata w rolce jest opakowana w mocne foliowe pokrycie, co ułatwia jej przenoszenie i stanowi poręczne, bezpieczne opakowanie, po rozcięciu i rozwinięciu rolki powraca do deklarowanej grubości, zapewniając stabilne właściwości termoizolacyjne
- dzięki kompresji oszczędna w transporcie i w składowaniu
- elastyczność i sprężystość ułatwiają montaż oraz dopasowanie do nierównych powierzchni
- odporność na ogień (Klasa A1 – materiał niepalny) i starzenie
- paroprzepuszczalna
- hydrofobizowana

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- poddasza użytkowe i nieużytkowe
- ścianki działowe w lekkiej zabudowie
- sufity podwieszane
- podłogi i stropy pomiędzy legarami
- izolacja ścian w budynkach o drewnianej i stalowej konstrukcji szkieletowej
- do zastosowań w termorenowacjach budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Norma odniesienia:

- EN 13162

Informacje dodatkowe

- Deklaracja właściwości użytkowych: DOP TYTAN PROFESSIONAL 33R
- Certyfikat EUCEB: NR BEUC-511-28648-496-28648

TABELE

DANE TECHNICZNE

Lambda	λD = 0,033 W/mK
Kod produktu	MW-13162 T2-MU1-Afr5
Klasyfikacja ogniowa	A1

DANE KATALOGOWE

Rozmiar (grubość x szerokość x długość ; m^2)	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
50mm x 1,20m x 9m ; 10,8m^2	1	10052114	5902120249367
100mm x 1,20m x 4,5m ; 5,4m^2	1	10052123	5902120249404
150mm x 1,20m x 3m ; 3,6m^2	1	10052124	5902120249442
200mm x 1,20m x 2,4m ; 2,88m^2	1	10052125	5902120249480

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem uważnie przeczytaj wskazówki na opakowaniu i postępuj zgodnie z nimi.

Przygotowanie podłoża

- Jeśli to możliwe, pomieszczenie, w którym będą przeprowadzane prace docieplenowe, należy wentylować.
- Przed przystąpieniem do pracy z produktem, należy zakryć skórę używając ubrania ochronnego,

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

rękawic roboczych oraz maski zwłaszcza w pomieszczeniach słabo wentylowanych.
- Do cięcia wełny warto używać specjalego noża pozwalajacego na precyzyjne jej docięcie.

Przygotowanie produktu

- Folię z rolki należy przeciąć i rozwinąć matę, a następnie trzymając za krótszą krawędź, kilkukrotnie strzepnąć, co ułatwi rozprężenie maty.
- Prawidłowo składowany produkt powinien być suchy i z łatwością osiągać deklarowaną przez producenta grubość.
- Nie powinno się montować mokrej lub wilgotnej wełny mineralnej szklanej w przegrodzie budowlanej.

Aplikacja

- Pierwsza warstwa: Montując wełnę w w dachu skośnym z membraną wysokoprzepuszczalną, dobieramy grubość wełny na wysokość krokwi. Rozwiniętą rolkę docinamy na odcinki szerokości takiej jak odległoś między krokwiami dodając 2cm tak, aby zamontowana wełna szczelnie przylegała do krokwi niwelując nierówności i mostki termiczne. Montując wełnę w dachu z pełnym deskowaniem, grubość wełny dobieramy o 3cm mniejszą od wysokości krokwi tak, aby między deskowaniem a wełną powstała pustka powietrzna umożliwiająca cyrkulację powietrza.
- Druga warstwa: Grubość wełny dobieramy tak aby suma grubości dwóch warstw umożliwiała zmieszczenie się w wymaganiach U (przenikalność cieplna) dla takiej przegrody. Wymagania WT 2021 w Polsce dla dachu: $U \leq 0{,}15$ W-m^2·K. Wełnę montujemy w poprzek pierwszej
- Prace wykończeniowe: Po zamontowaniu profili należy przykleić folię paroizolacyjną z min. 10cm zakładem, a następnie zamontować płyty g-k.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Po zakończonej termoizolacji, do czyszczenia pomieszczenia należy użyć odkurzacza.
- Przed dokładnym umyciem rąk, najpierw spłukać je zimną wodą.
- Użytkowanie pomieszczeń po montażu wełny nie wymaga specjalnych zabiegów. Należy jednak pamiętać aby wszystkie warstwy dachu były prawidłowo zamontowane i nie powodowały przecieków i zamoczenia wełny.
- Standardowo w pomieszczeniach powinna być sprawna, przewidziana w projekcie wentylacja wg przeznaczenia pomieszczeń, do prawidłowego usuwania wilgoci, naturalnie wytwarzającej się podczas użytkowania budynku.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Transport produktów powinien odbywać się pojazdami krytymi, czystymi i wolnymi od wystających ostrych krawędzi. Przewóz należy przeprowadzać w taki sposób, aby fabrycznie zapakowane palety (MPS) nie zostały uszkodzone, w szczególności, aby nie przemieszczały się podczas jazdy.

Produkt fabrycznie zapakowany w szczelny kaptur foliowy jako pełna paleta (MPS) może być magazynowany na otwartej, utwardzonej, suchej powierzchni magazynowej.

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

W przypadku uszkodzenia zewnętrznego opakowania palety (MPS) lub częściowego rozpakowania, pojedyncze rolki powinny być składowany w magazynie zamkniętym. Pomieszczenia magazynowe powinny mieć zapewnioną odpowiednią wentylację.

Palety nie mogą być ustawiane jedna na drugiej z uwagi na ryzyko uszkodzenia produktu lub opakowania.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Podczas montażu wełny mineralnej szklanej należy zachować standardowe środki ochrony osobistej oraz zalecenia BHP, które obowiązują przy wykonywaniu wszystkich prac wykończeniowych.

Jeśli to możliwe, pomieszczenie, w którym będą przeprowadzane prace dociepleniowe, należy wentylować.

Włókna dotykające skóry mogą powodować tymczasowe swędzenie. Z tego względu, przed przystąpieniem do pracy z produktem, należy zakryć skórę używając ubrania ochronnego, rękawic roboczych oraz maski zwłaszcza w pomieszczeniach słabo wentylowanych.

Po zakończonej termoizolacji, do czyszczenia należy użyć odkurzacza.

Przed dokładnym umyciem rąk, najpierw spłukać je zimną wodą.

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com