

TYTAN PROFESSIONAL Wełna Szkłana LW



Wełna mineralna szklana luzem jest przeznaczona do izolacji trudno dostępnych powierzchni metodą wdmuchiwania. Sprawdza się wszędzie tam, gdzie nie sposób zamocować maty czy płyty. Dzięki temu produktowi można z łatwością wypełnić wszystkie trudno dostępne szczeliny w konstrukcjach budowlanych.



ZALETY

- efektywność energetyczna, wdmuchiwana wełna ma dobre właściwości izolacyjne, które ograniczają straty ciepła
- szybkość i wygoda instalacji, proces docieplania jest niezwykle szybki i mało inwazyjny, nie wymaga demontażu elementów konstrukcyjnych, co sprawia, że prace przebiegają sprawnie, bez zbędnych niedogodności dla domowników
- wszechstronność zastosowania - wdmuchiwana wełna sprawdza się w różnych typach budynków, zarówno nowych, jak i starszych
- wyrób niepalnym, euroklasa A1
- odporność na starzenie, zachowuje swoje parametry przez cały okres użytkowania
- paroprzepuszczalna
- hydrofobizowana

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- do izolacji w formie luźnego nasypu do stropów nieużytkowych (np. nad ostatnią kondygnacją), stropów wentylowanych, poddaszy nieużytkowych, przestrzeni poziomych w konstrukcjach drewnianych i szkieletowych

TABELE

DANE TECHNICZNE

Gęstość [kg/m ³]	30
Deklarowana lambda λD [W/mK]	0,040

DANE KATALOGOWE

Waga paczki	Ilość paczek na palecie	Waga palety	Indeks	Kod EAN
15 kg	30 paczek	450 kg	10052425	5998627335108

IZOLACJA PODDASZA

Deklarowany poziom oporu cieplnego RD [m ² *K/W]	Grubość po osiadaniu [mm]	Minimalna zainstalowana grubość [mm]	Minimalne pokrycie kg/m ²	Minimalna wielkość zużycia worków na 100 m ²
1,5	60	70	2	13,3
2	80	90	2,7	18,0
2,5	100	110	3,3	22,0
3,0	120	135	4,0	26,7
3,5	140	155	4,7	31,3
4,0	160	180	5,3	35,3
4,5	180	200	5,9	39,3
5,0	200	220	6,6	44,0
5,5	220	245	7,3	48,7
6,0	240	265	8,0	53,3
6,5	260	290	8,6	57,3
7,0	280	310	9,3	62,0
7,5	300	330	9,9	66,0
8,0	320	355	10,6	70,7
8,5	340	375	11,2	74,7
9,0	360	400	11,9	79,3
9,5	380	420	12,6	84,0
10,0	400	440	13,2	88,0
10,5	420	465	13,9	92,7
11,0	440	485	14,6	97,3
11,5	460	510	15,2	101,3
12	480	530	15,83	105,5

SPOSÓB UŻYCIA

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

3/5

Data aktualizacji: 18.06.2026

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



Przygotowanie podłoża

- Jeśli to możliwe, pomieszczenie, w którym będą przeprowadzane prace dociepleniowe, należy wentylować.
- Przed przystąpieniem do pracy z produktem, należy zakryć skórę używając ubrania ochronnego, rękawic roboczych oraz maski zwłaszcza w pomieszczeniach słabo wentylowanych.
- Najpierw należy przygotować miejsce, które będzie izolowane. Upewnij się, że wszystkie otwory i szczeliny są dostępne.

Przygotowanie produktu

- Produkt po otwarciu foliowego opakowania jest gotowy do wdmuchiwania przy użyciu specjalistycznych urządzeń do wdmuchiwania wełny w wyznaczone miejsca.

Aplikacja

- Do wdmuchiwania używa się specjalnych maszyn, które rozdrabniają wełnę i wdmuchują ją pod ciśnieniem do izolowanej przestrzeni.
- Aplikacja: Wełna jest wdmuchiwana przez węże do wnęk, ścian, poddaszy czy stropów. Proces ten pozwala na równomierne rozprowadzenie materiału, dzięki temu materiał dokładnie wypełnia wszystkie przestrzenie, eliminując mostki termiczne.
- Kontrola: Po zakończeniu wdmuchiwania przeprowadzamy szczegółową kontrolę jakości. Sprawdzamy, czy wełna została równomiernie rozłożona, czy nie ma pustych miejsc i czy wszystkie przestrzenie zostały właściwie wypełnione co gwarantuje trwałość i efektywność izolacji.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Po zakończonej termoizolacji, do czyszczenia pomieszczenia należy użyć odkurzacza.
- Użytkowanie pomieszczeń po montażu wełny nie wymaga specjalnych zabiegów.
- Standardowo w pomieszczeniach powinna być sprawna, przewidziana w projekcie wentylacja według przeznaczenia pomieszczeń do prawidłowego usuwania wilgoci, naturalnie wytwarzającej się podczas użytkowania budynku.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Produkt fabrycznie zapakowany w folie jako pełna paleta może być składowany w magazynie otwartym pod warunkiem ustawienia palety na utwardzonym równym i suchym podłożu.

W przypadku uszkodzenia zewnętrznego opakowania produktu lub otwarcia opakowania, w szczególności jego częściowego rozpakowania (niepełna paleta), produkt należy składować pod zadaszeniem.

W przypadku składowania produktu w magazynie zamkniętym, pomieszczenia magazynowe powinny mieć zapewnioną odpowiednią wentylację.

Produkt powinien być składowany w miejscu suchym. W szczególności nie może być podmywany przez wodę, ani też być składowany w miejscu, w którym zbiera się woda.

W przypadku produktu w opakowaniu zbiorczym na paletach, palety nie mogą być ustawiane jedna na drugiej z uwagi na ryzyko uszkodzenia produktu lub opakowania.

Wszelkie czynności dotyczące składowania produktu powinny być przeprowadzane za pomocą przeznaczonego do tego celu sprzętu, ze szczególną starannością tak, by nie uszkodzić produktu lub jego opakowania. Dotyczy to zarówno opakowania zbiorczego, jak i opakowania pojedynczego (paczka).

Transport produktów powinien odbywać się pojazdami krytymi, czystymi i wolnymi od wystających ostrych krawędzi. Przewóz należy przeprowadzać w taki sposób, aby produkt lub jego opakowanie nie zostały uszkodzone, w szczególności, aby nie przemieszczały się podczas jazdy.

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.