



Systemy ociepleń wewnętrznych TecTem®

P372t.pl

Karta techniczna

11 / 2018



Knauf TecTem® Laibungsplatte

Opis produktu

Płyta TecTem® Laibungsplatte składa się z perlitu ekspandowanego i została stworzona specjalnie do izolacji ościeży okiennych i drzwiowych.

Zakres zastosowania

Płyta izolacyjna do zastosowania w obszarze ościeży okiennych i drzwiowych wewnątrz pomieszczeń.

Właściwości

- Produkt mineralny
- Paroprzepuszczalny
- Kapilarnie aktywny, dlatego nie ma konieczności zastosowania izolacji przeciwwilgociowej od wewnątrz
- Szybka penetracja i wysychanie wilgoci
- Niepalna A1
- Odporna na powstawanie pleśni
- Materiał budowlany przyjazny środowisku zgodnie z certyfikatem Eco
- W pełni nadaje się do recyklingu
- Łatwa obróbka
- Spójność wszystkich elementów systemu

Sposób wykonania

W celu uniknięcia powstawania mostkow cieplnych płytę ościeżnicową TecTem Leibungsplatte® należy mocować jako osłonową izolację od sąsiadujących ścian zewnętrznych i stropów.

Ze względów wizualnych strona czołowa po ułożeniu może zostać poddana obróbce przy pomocy pacy ściерnej

W trakcie obróbki i schnięcia temperatura nie może być niższa niż +5 °C.

Dodatkowe informacje

Ekspertyzy / certyfikaty:

- Eco-Institut Ökologie nr raportu 17810-1
- Ekspertyza dot. występowania pleśni nr raportu 18102007-1
- Natureplus nr 0408-1101-102-1

Dopuszczenia:

- Europejska Aprobata Techniczna ETA-10/0193

Dane techniczne

Gęstość objętościowa rzeczywista	ok. 150 (kg/m ³)
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,055 (W/(m*K))
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	5 - 6
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 120 (kPa)
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 300 (kPa)
Wytrzymałość na zginanie	≥ 200 (kPa)
Współczynnik nasiąkliwości Aw	ok. 1,76 (kg/(m ² s0,5))
Współczynnik nasiąkliwości Aw	ok. 105,4 (kg/(m ² h0,5))
Stabilność wymiarów (23°C, wilgotność wzgl. powietrza 90%)	maks. ± 0,5 (%)
Stabilność wymiarów (70°C, wilgotność wzgl. powietrza 50%)	maks. ± 0,5 (%)
Klasa reakcji na ogień	A1 EN 13501

Przechowywanie

Płyty TecTem® Leibungsplatte pakowane są w folię. Należy je chronić przed utrzymującą się wilgocią, mrozem i działaniem warunków atmosferycznych. Nie należy układać palet jedna na drugiej. Przy układaniu poszczególnych palet należy zwrócić uwagę na to, by nie uszkodzić narożników i krawędzi. Należy unikać narażenia na wyginanie.

Zużycie / wydajność

Brak danych

Forma dostawy

Nr artykułu

Płyta TecTem® do izolacji ościeży 25 mm 625 x 309 (15/12)

146699

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

► Tel.: +48 22 369 5199
► Fax: +48 22 369 5157

► www.knauf.pl

Systemy ociepleń wewnętrznych TecTem®

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa