



Systemy ociepleń wewnętrznych Rotkalk-in
System TecTem

P372t.pl

Karta techniczna

05 / 2024



Płyta do izolacji ościeży Rotkalk in-Board Leibung TecTem 25 mm

Płyta izolacyjna z naturalnego perlitu do ościeży

Opis produktu

Płyta Rotkalk in-Board Leibung TecTem jest mineralną i aktywną kapilarnie płytą izolacyjną wykonaną z ekspandowanego perlitu.

Jakość

Zgodnie z aprobatą ETA 12/0573 produkt podlega wstępnym badaniom typu, jak również stałej zakładowej kontroli produkcji i posiada oznakowanie CE.

Zakres zastosowania

Do izolacji wewnętrznej ścian i sufitów. Specjalnie w celu uniknięcia efektu mostków termicznych w obszarze ościeży okien i drzwi oraz jako izolacja otaczająca na sąsiadujących ścianach i stropach wewnętrznych.

Właściwości

- Produkt mineralny
- Paroprzepuszczalna
- Aktywna kapilarnie
- Szybka redystrybucja i schnięcie wilgoci
- Produkt niepalny, klasa reakcji na ogień A1 zgodnie z normą DIN EN 13501-1
- W pełni nadaje się do recyklingu
- Łatwa obróbka

P372t.pl Płyta do izolacji ościeży Rotkalk in-Board Leibung TecTem 25 mm

Płyta izolacyjna z naturalnego perlitu do ościeży



Sposób wykonania

Przygotowanie

Wszystkie połączenia przy otworach ściennych takich jak okna, drzwi, jak również przy parapetach okiennych należy wykonać z zachowaniem szczelności.

Obróbka

Rotkalk in-Board Leibung TecTem bezpośrednio po nałożeniu na całą powierzchnię zaprawy klejowej Rotkalk in-Klebemörtel TecTem lub Rotkalk in-Klebemörtel Historic, dosuwać równomiernie dociskając i wyrównać w pionie i w poziomie. Płyty należy układać szczelnie dociskając je do siebie. Zaprawa nie powinna się przy tym dostać do spoin.

Zwrócić uwagę na wykonanie szczelnych połączeń i oddzielenie od innych elementów budowlanych. Unikać mostków cieplnych.

Nierówności można wyrównać za pomocą pacy ścierniej po stwardnieniu zaprawy. Spoiny płyt > 2 mm lub braki wypełniać przy użyciu Rotkalk in-Füllmörtel TecTem.

Przed nałożeniem systemu tynkowego, zagruntować Rotkalk in-Board Leibung TecTem środkiem Aufbrennsperre (rozcieńczonym w stosunku 1 część objętościowa Aufbrennsperre z 3 częściami objętościowymi wody), Grundiermittel 60 (rozcieńczonym w stosunku 1:3) lub Grundiermittel 90 (rozcieńczonym w stosunku 1:4).

Temperatura / klimat obróbki

W trakcie obróbki i schnięcia temperatura pomieszczenia i podłoża 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

Dane techniczne

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/(m2s0,5))
Współczynnik nasiąkliwości Aw	ok. 105,4 (kg/(m2h0,5))
Klasa reakcji na ogień	A1 EN 13501
Gęstość	ok. 150 (kg/m3)
Grubość	25 (mm)
Wymiary	625 x 309 (mm)

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 do izolacji ościeży Rotkalk in-Board Leibung TecTem 25 mm 625 x 309 (15/12)

530854

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.

P372t.pl Płyta do izolacji ościeży Rotkalk in-Board Leibung TecTem 25 mm

Płyta izolacyjna z naturalnego perlitu do ościeży



Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

P372t.pl/pol./05.24

Systemy ociepleń wewnętrznych Rotkalk-in System 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

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączone stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.