

Płyta redukująca naprężenia i rozprowadzająca ciepło Thermo-Top



- > szybki i równomierny rozkład ciepła
- > redukuje naprężenia z podłoża
- > na problematyczne podłoża
- > bardzo niska emisja EC1-PLUS

Opis produktu

Płyta Thermo-Top jest płytą odsprzęgającą i redukującą naprężenia z podłoża, która przeznaczona jest na problematyczne podłoża oraz podkłady z ogrzewaniem podłogowym pod posadzki z płytek ceramicznych i kamienia, parkiet, deski warstwowe, panele laminowane. Płyty są przydatne szczególnie w miejscach, gdzie występuje ograniczenie w grubości warstw posadzki, np. na obiektach remontowanych. Płyty zapewniają szybki i równomierny rozkład ciepła na powierzchni podkładu z ogrzewaniem podłogowym, dzięki zbrojeniu z folii aluminiowej. Płyty Thermo-Top charakteryzując się bardzo niską emisyjnością (zgodnie z certyfikatem GEV EMICODE), są odporne na gnicie i pęknięcia.

Płyty Thermo-Top mogą być stosowane na powierzchni ścian i podłóg jako płyty przewodzące ciepło i redukujące naprężenia pod materiały posadzkowe jak okładziny ceramiczne i kamienne, parkiet, deski warstwowe (wewnątrz pomieszczeń) do obciążeń użytkowych do 5 kN/m². W przypadku okładzin ceramicznych i kamiennych o grubości mniejszej niż 10 mm lub/i wymiarach mniejszych niż 10 x 10 cm, podłoża należy wcześniej wyszpachlować masą zbrojoną włóknami (min. 3 mm grubości).

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
400 SZT. / SZT.		400

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach, wolnych od mrozu. Termin przechowywania: nieograniczony.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Ostry nóż, wyrzynarka lub pilarka tarczowa.

Obróbka:

Wraz z okładzinami ceramicznymi i z kamienia:

Docięte płyty przykleić do podłoża na elastycznym kleju do płytek (klasy C2, S1) za pomocą odpowiedniej pacy zębatej (4, 6 lub 10 mm). Płyty układać na świeżej warstwie kleju i dokładnie docisnąć do podłoża tak, żeby usunąć powietrze spod płyty. Płyta powinna klejona całopowierzchniowo, żeby uniknąć pustych przestrzeni i miejsc nie pokrytych klejem. Podczas klejenia pytek unikać tworzenia połączeń krzyżowych (pokrywania spoin pomiędzy płytkami z miejscami łączeń płyt Thermo-Top). Przy przegrodach pionowych ułożyć dylatacje obwodowe z pianki. Po związaniu kleju w podłożu, można przystąpić do klejenia okładzin ceramicznych metoda cienkowarstwową (stosować klej elastyczny klasy S2 lub S1).

W połączeniu z posadzkami drewnianymi lub laminowanymi:

Płytkę przykleić do podłoża za pomocą odpowiedniego kleju do parkietu: PU 560, PU 566, LE 555, MS-K530, MS-K511, MS-K88. Klej nałożyć na podłożo szpachelką zębatą (B1, B2, B3, PK). Płytkę kleić na świeżej warstwie kleju (przed powstaniem naskórka). Płytkę dokładnie docisnąć do podłoża, wyciskając powietrze spod płyty. Po utwardzeniu się kleju (w zależności od rodzaju kleju po 6-24 godz.) posadzkę drewnianą kleić na tym samym kleju. Klej nakładać packą zębatą dobraną do rodzaju klejonego elementu (B6, B11, PK, B17).

Dane techniczne

Klasa palności	E (EN 13501)
Grubość materiału	2 mm
Wytrzymałość na nacisk	72 kN/m ² (EN 826)
Kolor	biały
Masa	ok. 1 kg/m ²
Zdolność przenoszenia zarysowań	1,34 mm
Format	60 x 120 cm
Tolerancja wymiarów	Szerokość i długość: +/- 1,0 mm Grubość: +/- 0,3 mm

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Beton
Jastrych cementowy
Jastrych anhydrytowy
Jastrych z lanego asfaltu
Tynk gipsowy
Tynk cementowo-wapienny
Podłoża murowane
Płyty gipsowo-kartonowe
Budowlane płyty gipsowe
Bloczki gipsowe
Beton szalunkowy
Beton komórkowy
Podłoża drewnopochodne

Płyty nadają się na wszelkie najczęściej spotykane podłoża w budownictwie, również na stare okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, lastryko, podłoża betonowe, lany asfalt, suche jastrychy, płyty

40057, Płyta redukująca naprężenia i rozprzewadzająca ciepło Thermo-Top, obowiązuje od: 21.01.2020, Wojciech Tatar, Strona 2

wiórowe, podłoża metalowe, ze szkła, itp. oraz na stare podłoża z mocno przylegającymi warstwami zapraw szpachlowych jak również na jastrychy cementowe i anhydrytowe.

Podłoże musi odpowiadać aktualnie obowiązującym normom i być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną. Musi być suche, mocne, nośne, nieprzemarznięte, czyste, pozbawione kurzu i pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od innych warstw pogarszających przyczepność, starannie oczyszczone oraz zagruntowane. Podłoża grzewcze powinny być poddane procesowi wygrzewania.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpiłtkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.