

Uniwersalna płyta izolacyjna Uniplatte

(Uniplatte)

- do wszechstronnego zastosowania
- zapewnia izolację termiczną
- praktyczna w użyciu



Właściwości produktu

Płyta nośna wykonana z twardej pianki polistyrenowej ekstrudowanej, pokryta obustronnie siatką z tworzywa sztucznego zatopionego w wysokogatunkowym spoiwie. Wodo- i mrozoodporna, trudnopalna, przepuszczająca parę wodną. Zapewnia doskonałą izolację termiczną, jest odporna na starzenie i nacisk.

Zastosowanie

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Do zabudowy ścian i podłóg, w pomieszczeniach suchych oraz narażonych na działanie wilgoci.
- Do obudowy wanień łazienkowych, rur odpływowych i brodzików prysznicowych.
- Do konstrukcji blatów pod umywalki, regałów, stopni, pojemników na wodę, itp.
- Do tworzenia ścianek działowych w toaletach, ścianek działowych wydzielających prysznice.
- Do zakrywania podłóg drewnianych i drewnianych konstrukcji szkieletowych.
- Do obudowy elewacji i cokołów budowlanych oraz tworzenia konstrukcji specjalnych.

Parametry techniczne

- Wytrzymałość na ściskanie: 0, 20 N/mm²
- Przewodnictwo ciepłe: 0, 035 W/mK
- Współczynnik rozszerzalności cieplnej: 0,07 mm/(mK)
- Absorpcja wody: poniżej 1,5 Vol%
- Format płyt:
4x600x1300 mm
6x600x1300 mm
10x600x1300 mm
10x600x2600 mm
20x600x2600 mm
30x600x2600 mm
40x600x2600 mm
50x600x2600 mm
80x600x2600 mm

Dane produktu

Opakowanie:

Płyty 600x1300 mm - grubość 4 mm, 6 mm
- 0,78m² na palecie
Płyty 600x2600 mm - grubość 10 mm, 20 mm, 30 mm,
40 mm, 50 mm, 80 mm
- 1,56 m² na palecie

Magazynowanie:

Przechowywać w suchym miejscu, na równym podłożu. Chronić przed zmiennym wpływem pogody.

Zgodność badania

Ochrona przeciwpożarowa : klasa E
EN 13164

Stosowanie

Narzędzia:

Wyrzynarka, piła, nóż

Podłoże:

Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, stabilne, wolne od pyłu, kurzu, oleju, tłuszczu, bez substancji zmniejszających przyczepność i luźnych części.

Obróbka:

▪ Montaż na ścianach

Na nośne podłoże nanieść zaprawę klejącą Murexin. Zaprawą klejącą nanieść również na kandy w celu sklejenia poszczególnych płyt. Następnie docisnąć płytę na całej powierzchni i odpowiednio ustawić. Klej można nanosić również pacą zębatą 10 x 10 mm na całą powierzchnię płyty. Styki płytek zaszpaczkować zaprawą klejącą. Wymagana jest również izolacja - siatką z włókna szklane-go Murexin o szerokości 10 cm.

Na podłożach o słabej nośności i konstrukcjach drewnianych płytę przymocować odpowiednio śrubami lub kołkami. Przy tej metodzie wymaganych jest 5 punktów mocowania na 1 m², bez konieczności użycia zaprawy klejącej. Styki płyt wykonać jak wyżej.

Technika klejenia płytek i kamienia

▪ **Montaż na podłodze**

Na jastyrychach, betonie i innych podłożach przykleić ściśle płytę na całej powierzchni, bez jakichkolwiek szczelin.

Na podłożach drewnianych mocować z użyciem śrub lub kołków. Na podłogach zamiast maskowania styków wykonać izolację siatką z włókna szklanego Murexin.

Grubość płyty w części podłogowej musi wynosić przynajmniej 30 mm.

▪ **Zabudowa wewnątrz**

Do wykonywania obić i ścian działowych oraz mocowania profili zalecamy stosowanie klamer mocujących Murexin. Do podłoża mocować z użyciem śrub i gwoździ. Następnie umieścić płytę w klamrach.

▪ **Obróbka styków płyt**

Do obróbki wszystkich połączeń w ścianach, podłodze i w kątach pomieszczeń zaleca się użycie trwale elastycznych uszczelniaczy silikonowych Murexin.

W miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci - na stykach płyt, w niszach ściennych i podłogowych należy stosować taśmę uszczelniającą Murexin. Ponadto w miejscach szczególnie narażonych na działanie wilgoci stosować alternatywną izolację.

▪ **Na zewnątrz budynków**

Przy stosowaniu na zewnątrz budynków, konieczne jest wykonanie na całej powierzchni izolacji z folii uszczelniającej Murexin.

Pielęgnacja:

Płyty przytwierdzone zaprawą klejącą chronić przed obciążeniem mechanicznym przez ok. 12 godzin po montażu.

Perfekcyjny system

Klamry mocujące z kołkami mocującymi do mocowania Uniplatte na ścianach i podłogach.

Klamry łączące do łączeniach dwóch płyt Uniplatte.

Profile L lub U - do klejenia w kątach Uniplatte w formie L lub U do obudowy przewodów.

Ważne informacje

Należy przestrzegać norm i wytycznych oraz zaleceń podanych w kartach technicznych dla danego podłoża.

Ochrona pracy i ochrona środowiska:

Należy przestrzegać oznaczeń na opakowaniu dotyczących bezpieczeństwa produktów oraz kart bezpieczeństwa produktu.

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.