



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIM BRODZIK PODPŁYTKOWY SMART (odpływ liniowy)

Lekki element nośny do tworzenia wykończeń typu „walk in“ (bezprogowe wejście do strefy prysznicowej) w kabinach prysznicowych i natryskach, przeznaczony do pokrywania płytkami ceramicznymi

- krótki czas montażu
- zapewnia stu procentową szczelność w obszarze kabiny prysznicowej
- daje komfort użytkowania przez wiele lat
- zapewnia dużą skuteczność odprowadzenia wody z powierzchni brodzika do sieci
- jest wodoszczelna i odporna na degradację biologiczną i chemiczną
- szczególnie odporna na powstawanie grzybów i pleśni
- zapewnia wysoki standard wykończenia narożników

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest do stosowania w kabinach prysznicowych i natryskach oraz innych miejscach odpływu wody licujących się z posadzką. Jego zastosowanie pozwala na uzyskanie efektu większej przestrzeni oraz swobodę aranżacji łazienki i innych miejsc gdzie może być zabudowany. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom produkt jest łatwy, wygodny i szybki w montażu dla glazurników i instalatorów. Brak barier oraz wysoka wytrzymałość na nacisk sprawia, że brodzik doskonale nadaje się do zastosowania w prysznicach lub natryskach przystosowanych dla potrzeb osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Właściwości

Brodzik podpłytkowy SMART jest elementem nośnym wykonanym z płyty budowlanej wraz z wyposażeniem. Posiada wytyczone spadki oraz zamontowany integralnie odpływ liniowy wraz z syfonem. Zastępuje tradycyjne brodziki umożliwiając licowanie płaszczyzny brodzika z pozostałą częścią posadzki bez stopni i progów dając rozwiązanie typu walk in. Produkt przeznaczony jest do pokrywania okładziną ceramiczną (płytki ceramiczne, kamień naturalny, mozaika szklana). Fabrycznie montowany odpływ, gwarantuje 100% szczelność, a wytyczone na płycie spadki, swobodny odpływ wody. W skład zestawu oprócz płyty brodzikowej wchodzi 4,5 mb taśmy uszczelniającej FLEXBAND oraz ruszt maskujący odpływ. W standardzie znajduje się ruszt do wypełnienia płytkami lub kamieniem naturalnym. Na zamówienie, za dodatkową opłatą dostępne są również inne wersje wykończenia np. listwa szklana lub ruszt stalowy z dekoracyjnym ażurowaniem. Opcjonalnie do wykończenia krawędzi płytek można użyć specjalnej LISTWY MASKUJACEJ PRY ODPŁYWIE. Zastosowane do wykonania płyty materiały w tym szczególnie rdzeń z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) zapewniają wysoką izolacyjność termiczną eliminując zjawisko zimnej posadzki. Ponadto brodzik po zamontowaniu odznacza się w wysoką stabilnością oraz wytrzymałością na nacisk i inne obciążenia. Jest przy tym niezmiernie łatwy do utrzymania w czystości. Wyrob charakteryzuje się całkowitą wodoodpornością, odpornością na degradacje biologiczną i chemiczną w tym szczególnie powstawanie grzybow i pleśni.

Zintegrowany syfon renomowanego producenta dzięki. Płyta brodzikowa posiada 90 mm grubości .

Przygotowanie podłoża

W miejscu posadowienia brodzika dokonać wybrania w wylewce betonowej na głębokość 10 cm w formacie odpowiadającym kształtowi i wymiarom brodzika. Podejmując decyzję o zainstalowaniu brodzika jeszcze na etapie projektowania mamy możliwość podczas wykonywania posadzki cementowej - pozostawić miejsce w którym brodzik ma być zmontowany wolnym od wypełnienia

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

betonem. Wyprowadzona rura odpływowa powinna znajdować się poniżej poziomu posadzki na takiej wysokości aby po podłączeniu do niej syfonu posiadała nadal spadek w kierunku instalacji odpływowej. Jeśli wnęka pod płytę brodzikową przekracza głębokość 10 cm należy ją uzupełnić za pomocą Płyt Budowlanych WIM PLATTE o odpowiedniej grubości lub za pomocą Wim Posadzki Cementowej.

Montaż płyty brodzikowej

Do montażu płyty brodzikowej możemy przystąpić po wyschnięciu i związaniu uzupełniającej zaprawy cementowej. Elastyczną zaprawę klejącą WIM FLEX lub WIM SUPERFLEX S1 nanieść całościowo na spodnią część płyty oraz na wykonane wcześniej uzupełnienie we wnętrzu. Zwrócić uwagę aby zaprawa klejowa całkowicie wypełniła przestrzeń między płytą a podłożem. Umieścić płytę w wybraniu po czym płytę docisnąć i wypoziomować. Po posadowieniu płyty miejsce jej połączenia z pozostałą częścią posadzki uszczelnić specjalną taśmą uszczelniającą FLEXBAND przyklejaną do podłoża za pomocą WIM FLEX lub WIM SUPERFLEX S1 pamiętać należy o zainstalowaniu narożników uszczelniających.

Montaż okładziny ceramicznej

Płytki montować na elastycznej zaprawie klejącej WIM FLEX, WIM SUPERFLEX S1 lub WIM DIAMOND FLEX S2. Ta ostatnia zaprawa szczególnie jest zalecana do montażu mozaiki szklanej. Zaprawę klejącą nanosić na płytę brodzikową jednolitą grubością warstwy. Przed montażem płytek upewnić się czy nie doszło uszkodzenia warstwy hydroizolacji a w razie konieczności ją odtworzyć tak aby zachować jej ciągłość. Fabryczna powłoka hydroizolacji musi być połączona z pozostałą izolacją w pomieszczeniu. Wszystkie miejsca narażone na powstanie naprężeń np. między ścianą a posadzką oraz między płytką a kołnierzem odpływu uzupełnić trwale elastyczną masą WIM SILIKON lub WIM SILIKON OFF-WHITE.

Ważne informacje

W razie modyfikacji płyty brodzikowej polegającej na korekcie wymiaru zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie krawędzi przed ewentualną penetracją wody pod warstwę hydroizolacji.

Zadbać o ciągłość uszczelnienia izolacji brodzika z pozostałą częścią łazienki.

Do cięcia profili należy używać piły ręcznej i mechanicznej odpowiedniej do cięcia aluminium tj. niepowodujących gwałtownego wzrostu temperatury uszkadzającego powłokę lakierniczą.

W czasie wykonywania prac powłokę profilu chronić przed uszkodzeniem. W przypadku zabrudzenia możliwie szybko wyczyścić czystą wodą i miękką nie rysującą powierzchnią tkaniną. Nie dopuścić do związania stosowanych zapraw (uszczelnienie, zaprawa klejąca do płytek) na eksponowanej części profilu.

Dane techniczne

Rdzeń płyty brodzikowej wykonany z polistyrenu ekstrudowanego, zbrojony obustronnie siatką z włókna szklanego i pokryty specjalną wysokojakościową zaprawą cementową wzbogaconą żywicami syntetycznymi dodatkowo zabezpieczony jednostronnie dwuskładnikową zaprawą uszczelniającą.

Gęstość pozorna rdzenia: $\geq 36 \text{ kg/m}^3$

Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym: $\geq 0,3 \text{ MPa}$

Wodochłonność: po 1 h $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ po 24 h $\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:

- po 28 dniach w warunkach laboratoryjnych: $\geq 0,4 \text{ MPa}$



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

- po 7dniach w warunkach laboratoryjnych i 21 dniach w wodzie: $\geq 0,4$ MPa
- po 7dniach w warunkach laboratoryjnych i 14 dniach w temp. $+70^{\circ}\text{C}$: $\geq 0,4$ MPa
- po 7dniach w warunkach laboratoryjnych i 21 dniach w wodzie a następnie
- po 25 cyklach zmrężania i rozmrażania w wodzie: $\geq 0,14$ MPa

Klasa reakcji na ogień: E

Wydajność syfonu (szybkość przepływu wody): 27 – 35 litrów / sekundę

Wysokość zasyfonowania: 30 mm

szerokość odpływu

Dostępne wymiary

Maksymalna grubość płyty (mm)	Szerokość (mm)*	Długość* (mm)
80**/90	900	900
80**/90	1000	1000
90	900	1200
90	800	1200

* - istnieje możliwość zmiany rozmiaru zgodnie z indywidualną potrzebą klienta.

** - na indywidualne zamówienie istnieje możliwość zastosowania zmniejszonej grubości.

Składowanie i transport

Płyty brodzikowe WIM PLATTE powinny być składowane w pozycji poziomej, niezależnie od rozmiaru. Należy je chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania UV i wilgoci oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią ogólne wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z normami, przepisami, wytycznymi wykonawczymi, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się przeprowadzenie prób własnych.