

# Brodzik posadzkowy WIM PLATTE

**LEKKI ELEMENT NOŚNY DO TWORZENIA  
WYKOŃCZEŃ TYPU WALK IN W KABINACH  
PRYSZNICOWYCH I NATRYSKACH,  
PRZEZNACZONY DO POKRYWANIA  
PŁYTKAMI CERAMICZNYMI**

## WŁAŚCIWOŚCI

Brodzik posadzkowy WIM PLATTE jest elementem nośnym wykonanym z płyty budowlanej wraz z wyposażeniem. Posiada wytyczone spadki oraz zamontowany integralnie odpływ liniowy. 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 także syfon, 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. 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. Wyrób charakteryzuje się całkowitą wodoodpornością, odpornością na degradację biologiczną i chemiczną w tym szczególnie powstawanie grzybów i pleśni. Zastosowany syfon renomowanego producenta dzięki użytym do jego wykonania materiałom najwyższej jakości oraz specjalnym rozwiązaniom konstrukcyjnym gwarantuje długotrwałą żywotność oraz bezawaryjność i komfort użytkowania. W szczególności zapewnia dużą wydajność odpływu wody oraz zapobiega wydostawaniu się brzydkich zapachów z instalacji odpływowej. Płyta brodzikowa posiada grubość 50 mm po obrysie zewnętrznym i 45 mm w miejscu zamontowania odpływu.

## ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony jest do stosowania w kabinach prysznicowych i natryskach oraz innych miejscach odpływu wody licujących się z posadzką. Doskonale sprawdza się w łazienkach, pokojach kąpielowych, SPA & Wellness czy w innych obiektach rekreacyjnych. 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.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

W miejscu posadowienia brodzika dokonać wybrania w wylewce betonowej na głębokość 15 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 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.

## MONTAŻ SYFONU

Płytę brodzikową umieścić w miejscu przewidzianego zainstalowania sprawdzając dopasowanie wybrania w posadzce do wymiarów płyty i dokonując ewentualnej korekty. Następnie przez otwór odpływowy w płycie brodzikowej oznaczyć na podłożu miejsce wyjścia króćca którym odpływ jest zakończony. Jest to wystający od spodu płyty metalowy element długości około 5 cm, którym płyta brodzikowa łączy się z syfonem. W miejscu oznaczenia umieścić syfon w taki sposób aby otwór w górnej jego części znajdował się dokładnie w jednej osi z króćcem i aby elementy te bez przeszkód mogły się łączyć. Górna część syfonu jest jednocześnie elementem dystansowym regulującym wysokość syfonu względem płyty brodzikowej i powierzchni



posadzki. Jej dopasowanie odbywa się poprzez przycięcie piłką na odpowiednią wysokość. W najwyższym punkcie syfon powinien znajdować się 6 cm poniżej poziomu posadzki. Następnie podłączyć syfon do rury odpływowej. W celu zapobieżenia przesuwaniu się syfonu ustabilizować go na podłożu zaprawą montażową. Po osadzeniu syfonu sprawdzić jeszcze raz czy króciec odpływowy płyty brodzikowej znajduje się w jednej osi z otworem w elemencie dystansowym syfonu i czy jest możliwe ich bezproblemowe połączenie. Próbę połączenia wykonujemy bez zamontowanego w otworze pierścienia samouszczelniającego. Pierścień możemy umieścić w otworze dopiero po upewnieniu się, że elementy do siebie pasują. Najlepiej zrobić to bezpośrednio przed montażem końcowym. Przeprowadzić próbę szczelności syfonu napełniając go wodą. Po sprawdzeniu dopasowania poszczególnych elementów oraz próbie szczelności zamontować dookoła wybrania izolujący pasek brzegowy a następnie uzupełnić zaprawą cementową do wysokości 6 cm poniżej poziomu posadzki, tak aby była widoczna tylko górna powierzchnia elementu dystansowego syfonu.

## 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 wnęce. Zwrócić uwagę aby zaprawa klejowa całkowicie wypełniła przestrzeń między płytą a podłożem. Umieścić płytę w wybraniu tak aby króciec odpływowy wsunął się w otwór z uszczelką w nasadzie elementu dystansowym syfonu, po czym płytę docisnąć i wypoziomować. W celu ułatwienia montażu króciec odpływowy oraz uszczelkę w syfonie pokryć wcześniej pastą monterską. Po wypoziomowaniu płyty miejsce jej połączenia z pozostałą częścią posadzki uszczelnić specjalną taśmą uszczelniającą FLEXBAND przyklejaną do podłoża za pomocą WIM FLEX lub WIM SUPERFLEX S1. Następnie całość pokryć dwukrotnie masą hydroizolacyjną WIM PLYNNA FOLIA.

## 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. Przy układaniu płytek respektować załamania płyty ułatwiające dopasowanie płytek do wytyczonych spadków.

**Dostępne wymiary płyty brodzikowych WIM PLATTE**

| GRUBOŚĆ | SZEROKOŚĆ | DŁUGOŚĆ |
|---------|-----------|---------|
| 30 mm   | 900 mm    | 900 mm  |
| 30 mm   | 900 mm    | 1000 mm |
| 30 mm   | 900 mm    | 1100 mm |
| 30 mm   | 1000 mm   | 1000 mm |
| 30 mm   | 1000 mm   | 1100 mm |

**UWAGA:**

Odptyw liniowy montowany jest zawsze po dłuższym boku.

**■ DANE TECHNICZNE:**

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

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

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

**Klasa reakcji na ogień:** E

**Wydajność syfonu** (szybkość przepływu wody): 0,8 – 1,0 litrów / sekundę

**Wysokość zasyfonowania:** 5 cm



**WIM sp. z o. o.**

ul. Wronia 61/63  
97-300 Piotrków Trybunalski  
Tel: + 48 44 744 12 50, Fax, +48 44 744 12 59  
biuro@wim.chb.pl      www.wim-chb.pl

