

Płyta brodzikowa BOTAMENT® PD

odpływ punktowy centralny/asymetryczny

Płyta brodzikowa BOTAMENT® PD z odpływem punktowym jest bezprogową, licującą z podłogą podstawą brodzika typu walk in. Wykonana jest na bazie niezawierającego związków CFC, sztywnego rdzenia z polistyrenu ekstrudowanego XPS, obustronnie pokrytego specjalną, modyfikowaną polimerami zaprawą mineralną z wtopioną siatką wzmacniającą z włókna szklanego. Dodatkowo górna strona płyty zabezpieczona jest doskonałą, wodoodporną powłoką izolacyjną. Płyta brodzikowa przeznaczona jest do bezpośredniego pokrywania okładziną ceramiczną, charakteryzuje się dużą wytrzymałością na obciążenia oraz stanowi komplet w połączeniu z poziomym lub pionowym wpustem punktowym.

Właściwości

Płyta brodzikowa BOTAMENT® PD umożliwia stosowanie zarówno mało- jak i wielkoformatowych okładzin ceramicznych. Może być montowana praktycznie na każdej powierzchni oraz indywidualnie dopasowywana do wymagań klienta.

- ❖ doskonale właściwości wodoodporne – bezpieczeństwo i odporność na korozję biologiczną
- ❖ izolacja termiczna – efekt „cieplej podłogi”
- ❖ fabrycznie zintegrowany pierścień montażowy wpustu oraz wyprofilowane spadki powierzchni.
- ❖ lekka
- ❖ łatwa i szybka w montażu
- ❖ stabilna wymiarowo i wytrzymała na obciążenia
- ❖ dostępna w szerokim zakresie wymiarów
- ❖ umożliwia nowoczesną i swobodną aranżację pomieszczeń

Obszar zastosowania

- ❖ nowe inwestycje oraz obszar renowacji
- ❖ budownictwo mieszkaniowe, hotelowe, opieka zdrowotna i in.
- ❖ doskonała, wytrzymała i wodoodporna podstawa brodzika przeznaczona do bezpośredniego pokrywania okładziną ceramiczną z zastosowaniem metody cienkowarstwowej.
- ❖ bezprogowy, licujący z podłogą montaż umożliwia łatwy dostęp dla wózków inwalidzkich
- ❖ stosowane w połączeniu z płytą budowlaną BOTAMENT® oraz akcesoriami tworzą kompletny, wodoodporny system dla kabin prysznicowych

Płyty brodzikowe BOTAMENT®PD przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach wewnętrznych w normalnym, średnim przedziale temperatur pokojowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże pod płyty brodzikowe powinno być:

- ❖ suche i czyste
- ❖ nośne i stabilne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, środków antyadhezyjnych innych luźnych części

Wszelkie informacje dot. montażu oraz przygotowania podłoża dostępne są w dziale technicznym BOTAMENT®.

Parametry techniczne

Rdzeń XPS

Materiał rdzenia (XPS)	polistyren ekstrudowany o zamkniętą komórkową strukturze, niezawierający związków CFC
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu EN 826	0,30 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) EN 13164	0,035 W/mK
Gęstość pozorna rdzenia	≥ 33 kg/m ³
Długotrwała absorpcja wody przez zanurzenie EN 12087	0,7% (objętość)
Kapilarność	brak
Liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej	0,07 mm/mK
Zakres temperatur stosowania	-50°C / +70°C
Euroklasa reakcji na ogień EN 13501-1	E

Parametry dotyczą pianki XPS – wartości średnie

Wpusty

Wpusty wyposażone są w syfon oraz ruszt ze stali nierdzewnej

Wymiary ramy z rusztem	100 x 100 mm
Zakres regulacji wysokości zabudowy	10 - 15 mm
Średnica odpływu	DN 50 mm
Wydajność: - wpust poziomy DN 50 - wpust pionowy DN 50	0,8 l/s; 48 l/min 0,8 l/s; 48 l/min
Wysokość zasyfonowania	50 mm

Zgodne z normą EN 1253

Płyta brodzikowa BOTAMENT® PD

Min. wymiar płytek dla obciążenia wózkami inwalidzkimi	50 x 50 mm
Min. wymiar mozaiki	20 x 20 mm
Min. wysokość całkowitej zabudowy: - wpust poziomy DN 50 - wpust pionowy DN 50	120 mm 40 mm
Spadek powierzchni	15 mm

Spadek mierzony od krawędzi płyty do zewnętrznej krawędzi ramy wpustu

Płyta brodzikowa BOTAMENT®

odpływ punktowy centralny/asymetryczny

Dostępne wymiary:

Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Odpływ
900	900	40	centralny
1000	1000	40	centralny
1200	900	40	centralny
1200	1200	40	centralny
1800	900	40	asymetryczny

Inne rozmiary dostępne na zamówienie.

Opakowanie

Płyty brodzikowe z odpływem punktowym oraz wpusty dostarczane są w osobnych opakowaniach kartonowych.

Przechowywanie

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

Istotne wskazówki

Należy unikać dużych obciążeń punktowych w przypadku okładziny mozaikowej. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktami na bazie rozpuszczalników organicznych.

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-1605. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® Systembaustoffe • ul. Prądzynskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com