

Hydroizolacje

BRIDGE MAT 1000 MM - 50 M

Wodochronna mata odcinająco-kompensująca.



Trójwarstwowa mata zabezpieczająca okładziny z płytek przed pęknięciami powstającymi na skutek odkształceń podłoża oraz chroniąca przed migracją wody i wilgoci.

- Łatwa w montażu
- Wodochronna i mostkująca rysy
- Uszczelniająca i odcinająca od podłoża
- Niewielka grubość warstwy



ZASTOSOWANIE

BRIDGE MAT 1000 mm - 50 m jest matą przeznaczoną do wykonywania hydroizolacji pod okładzinami z płytek i odcięcia tych okładzin od ruchów podłoża pochodzących od odkształceń termicznych lub odkształceń pod wpływem obciążeń albo skurczu podłoża. Stosowana do wykonywania hydroizolacji i powłok odcinających od podłoża zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Stosowana bezpośrednio pod okładzinami ceramicznymi na powierzchniach ścian i podłóg, w prysznicach, łazienkach, na balkonach, tarasach, w pomieszczeniach przemysłu spożywczego itp.

OPIS I PRZEZNACZENIE

Wodochronna mata odcinająco-kompensująca BRIDGE MAT 1000 mm - 50 m to membrana składająca się z folii poliuretanowej zbrojonej siatką z włókna szklanego obustronnie laminowanej tkaniną szklaną. Mata przeznaczona jest do odcięcia okładzin z płytek od podłoża krytycznych, np.: zarysowanych podłoża betonowych, podłoża mieszanych (np. jastrychy / deska drewniana / płytki ceramiczne) a także od podłoża, których naprawa jest technicznie i/lub ekonomicznie nieuzasadniona (np. równe, ale spękaną podłoża o odpowiedniej nośności z zamontowanym w nim sprawnie działającym ogrzewaniem podłogowym lub podłoża betonowe spękaną z powodu złego rozmieszczenia dylatacji). Zastosowanie maty daje również możliwość przyklejania płytek wielkoformatowych na podłożu bez konieczności przenoszenia w to samo miejsce istniejących już dylatacji. Mata zmniejsza ryzyko uszkodzeń mogących powstać w wyniku skurczu podłoża lub ruchów spowodowanych zmianami temperatury albo wywołanych obciążeniami mechanicznymi. Spełnia jednocześnie rolę izolacji chroniącej podłoża przed zawilgoceniem.

PAKOWANIE

Roleki o szerokości 1000mm i długości 50m. Po 20 rolek na palecie.

RODZAJE PODŁOŻY

- Beton
- Jastrychy cementowe
- Jastrychy anhydrytowe
- Jastrychy cementowe z systemami ogrzewania podłogowego
- Tynki gipsowe
- Tynki cementowo-wapienne
- Ściany murowane
- Płyty gipsowo-kartonowe
- Gładkie podłoża betonowe (beton wibrowany)
- Beton komórkowy
- Materiały drewnopochodne na wszystkich typowych podłożach budowlanych oraz stare i dobrze związane stare okładziny z płytek i kamienia naturalnego.

WYKONYWANIE PRAC PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być oczyszczone z pyłu, nie związanych z podłożem fragmentów i wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń oleistych, starych farb itp. oraz zapewniać odpowiednią nośność

UKŁADANIE MATY

Przed zamocowaniem maty na podłożu należy zwrócić uwagę na odpowiednią orientację powierzchni: dół maty powinien być skierowany do podłoża - do wewnątrz, a góra maty powinna być skierowana na zewnątrz, tj. w stronę późniejszej okładziny z płytek. Wodochronną matę odcinająco-kompensującą BRIDGE MAT 1000 mm - 50 m przyciąć nożycami lub nożem do żądanych wymiarów. Na oczyszczone podłoże nanieść warstwę kleju do płytek klasy C2 (wg EN 12004) – np. kleju TILE 480 lub TILE 250 – używając pacy o zębach 6mm, a następnie na świeżej warstwie kleju rozłożyć przyciętą do wymiaru matę. Powierzchnię maty wygładzić usuwając jednocześnie pęcherzyki powietrza spod maty i wyrównując zmarszczenia i fałdy. Poszczególne pasma maty układać na styk, a styki pasm uszczelnić taśmą uszczelniającą np. taśmą PP TAPE lub EKOR TPER z oferty TORGGGLER. Taśmę uszczelniającą wkleić na folię uszczelniającą AQUATECH lub zaprawy hydroizolacyjne FLEX 2K albo FLEXISTAR. Podobnie uszczelnić zatamania i narożniki uszczelnianych powierzchni. Do uszczelnień narożników należy zastosować gotowe narożniki CORNER TISSUE 90° i CORNER TISSUE 270 ° do taśmy PP TAPE lub gotowe narożniki wewnętrzne i zewnętrzne do taśmy EKOR TPER. Jeśli mata BRIDGE MAT 1000 mm - 50 m w danym zastosowaniu nie musi zapewnić wodoszczelności (np. w zastosowaniach w suchych pomieszczeniach), a jedynie zagwarantować odcięcie od podłoża, wówczas może być układana na zakład i bez konieczności uszczelniania styków. Układanie płytek na ścianach można rozpocząć bezpośrednio po przyklejeniu maty do podłoża. Na podłogach należy odczekać ok. 24 godzin do stwardnienia kleju, na który była przyklejana mata. Wodochronna mata odcinająco-kompensująca BRIDGE MAT 1000 mm - 50 m może być również stosowana na podłożach drewnianych i drewnopochodnych, pod warunkiem, że są odpowiednio nośne i stabilne, Na tych podłożach należy przed przyklejeniem maty wykonać warstwę szepną z MULTIGRIP.

PRZECHOWYWANIE

BRIDGE MAT 1000 mm - 50 m ma nie ma daty ważności, ale dla zachowania jej właściwości, funkcjonalności i wydajności należy ją przechowywać w chłodnym, suchym i ostygniętym miejscu. Zaleca się stosowanie jej w ciągu 24 miesięcy od daty zakupu.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR I METODA BADAWCZA	WARTOŚĆ PARAMETRU
Kolor i postać	biały rolka
Szerokość rolki	1 m
Długość rolki:	50 m
Ciężar:	ok. 305 g/m ²
Grubość:	ok. 0,64 mm
Wartość współczynnika Sd:(wg EN 1931)	> 0,53
Maksymalna siła rozciągająca (wg EN 12311-2): - podłużnie - poprzeczne	1900 N / 50mm 1855 N / 50mm
Wydłużenie przy zerwaniu (wg EN 12311-2): - podłużnie - poprzeczne	4,4% 4,0%
Szczelność pod ciśnieniem (wg EN 1928)	> 1,5 bar
Przyczepność (wg DIN 1348):	> 0,2 N/mm ²
Temperatura użytkowania	od -30°C do +90°C
Reakcja na ogień (wg DIN 4102 część 1):	B2

CERTYFIKACJA

Produkt certyfikowany jako A+ przez organizację Eurofins.

Informacje podane w niniejszej karcie technicznej są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, prawdziwe i dokładne. Jednak ze względu na fakt, że nie posiadamy bezpośredniej kontroli nad rzeczywistymi warunkami stosowania, nasze zalecenia i sugestie są udostępniane jedynie jako wskazówki i nie stanowią gwarancji. W razie jakichkolwiek wątpliwości wskazane jest wykonanie prób i/lub skontaktowanie się z naszymi specjalistami dla uzyskania dalszych porad. Firma Torggler zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji, zmian lub usunięcia danych bądź dokonania innych zmian dotyczących danych produktu w niniejszej karcie technicznej bez uprzedzenia. W takim przypadku istnieje możliwość, że podane tu wskazówki mogły utracić ważność. Zawsze należy zapoznać się z najnowszą wersją karty technicznej, dostępnej na stronie internetowej firmy. Wersja 05 08 21.