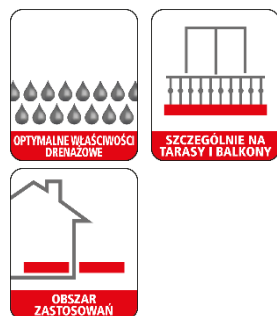
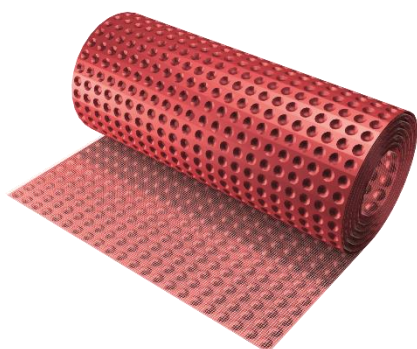


Nr kat.

653



Mata drenażowa



Mata drenażowa z polietylenu, na siatce z włókna szklanego, która w połączeniu z zaprawą drenażową Sopro ZD 296 służy niezawodnemu, poziomemu odwodnieniu powierzchni balkonów, tarasów i schodów, pod okładzinami ceramicznymi i z kamienia naturalnego.

- Wysoka wytrzymałość na ściskanie - ok. 25 t/m²
- Odporna na starzenie, nie odkształca się
- Niewielka wysokość zabudowy: ok. 8 mm
- Niezawodne poziome odwodnienie pod zaprawą drenażową Sopro Floor ZD 296
- Pod okładziny ceramiczne i kamienne
- Pod cienkowarstwowe, drenażowe zaprawy na bazie żywic syntetycznych

Zastosowanie	Do niezawodnego, szybkiego, poziomego odwodnienia powierzchni balkonów, tarasów i schodów, chodników, wjazdów do garażów, dziedzińców pod okładziny ceramiczne, z kamienia naturalnego i płyt betonowych, w zastosowaniu z zaprawą drenażową Sopro FLOOR ZD 296 lub Sopro DM 610. Również pod zaprawy drenażowe na bazie żywic syntetycznych
Zalecane podłoża	Jastrych cementowy, beton
Materiał	Folia polietylenowa HD z jednostronnie uformowanymi wypustkami na siatce z włókna szklanego (wielkość oczek 1,5 x 1,5 mm)
Wymiary	szerokość 1 m x długość 12,5 m = 12,5 m ²
Waga	ok. 0,76 kg/m ² (ok. 9,5 kg/rolka)
Grubość	ok. 8 mm
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 250 kN /m ²
Zdolność odprowadzania wody (QP)	3,1 l/(ms) wg EN ISO 12958:2010-08 (+20°C, sztywny/sztywny, i = 1,0)
Odporność termiczna	-30°C do +80°C
Odporność chemiczna	Odporna na kwasy powszechnie występujące w gruncie oraz kwasy nieorganiczne
Odporność biologiczna	Odporna na grzyby, bakterie, procesy gnilne, penetrację korzeni
Zużycie	Ok. 1,05 m ² / m ² (układanie na zakładkę)
Składowanie	Rolki transportować i składować w chłodnym i suchym miejscu Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Podczas transportu i składowania ustawić w pozycji pionowej. W takich warunkach można składować 2 lata.
Opakowanie	Rolka 12,5 m (szerokość 100 cm)
Właściwości	Mata drenażowa Sopro DRM 653 posiada wysoką wytrzymałość na ściskanie, jest odporna na proces starzenia i nie odkształca się, jest nieszkodliwa dla wody pitnej. Służy niezawodnemu, szybkiemu, poziomemu odwodnieniu powierzchni balkonów, tarasów i schodów itp. pod okładzinami ceramicznymi i z kamienia naturalnego. Specjalna siatka z włókna szklanego optymalnie odprowadza wodę i zapobiega jej gromadzeniu się. Poza tym mata chroni uszczelnienie przed naprężeniami statycznymi i dynamicznymi. Dzięki odpowiedniej wytrzymałości okładziny na zginanie i nacisk mata drenażowa Sopro DRM 653 przenosi również obciążenia wywołane przez samochody osobowe o masie do 3,5 t (masa całkowita).

Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Podłoża	Zalecane są podłoża z jastrychów cementowych i betonów, z minimalnym spadkiem 1,5 - 2%. Podłoża muszą być nośne, nie odkształcające się, pozbawione otwartych pęknięć oraz warstw zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, środki antyadhezyjne, wykwity, spieki). Ostre krawędzie należy ściąć, a naroża wyokrąglić do promienia co najmniej 4 cm.

Przygotowanie podłoża

Pod matą drenażową Sopro DRM 653 wymagane jest wykonanie uszczelnienia z zastosowaniem np. Sopro DSF[®] 423/523/623 RS, Sopro TDS 823, Sopro AEB[®] plus 639 lub SoproThene[®] 878.

Przy użyciu Sopro DSF[®] 423/523/623 RS lub Sopro TDS 823 należy przestrzegać następujących zasad:

Powłoki uszczelniające można nanieść tylko na te elementy budowlane, które osiadając nie ulegają deformacjom. Pęknięcia w jastrychu skleić (zszyć za pomocą klamer) żywicą Sopro GH 564 i zagruntować.

W miejscach przepustów podłogowych należy wbudować uszczelki podłogowe i taśmy uszczelniające Sopro, a w narożach, w szczelinach konstrukcyjnych i dylatacyjnych należy wbudować narożniki uszczelniające wewnętrzne i zewnętrzne oraz taśmy uszczelniające Sopro. Podłożo należy zwilżyć tak, aby przed nałożeniem uszczelnienia Sopro DSF[®] 423/523/623 RS lub Sopro TDS 823 było matowo-wilgotne.

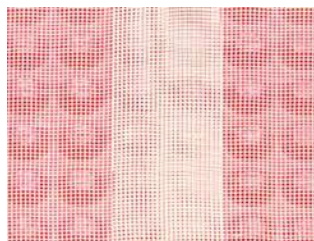
Uszczelnienia wstępowe, zgodne z normą DIN 18195, należy wykonać odpowiednio do regulacji technicznych (np. nad pomieszczeniami mieszkalnymi stosować uszczelnienia jak dla dachów płaskich).

Sposób użycia

Matę drenażową Sopro DRM 653 rozłożyć luźno na uszczelnionym podłożu, siatką z włókna szklanego do góry. Aby osiągnąć właściwe zespolenie między poszczególnymi matami, niezbędne jest nałożenie maty z zakładem na kolejny odcinek maty. W tym celu, w obszarze połączenia zdjąć siatkę z włókna szklanego z dwóch pierwszych rzędów wypustów, nałożyć je na wypusty następnej maty oraz mocno przycisnąć. Oderwana część siatki układana jest na siatce sąsiedniej maty.

Uwaga:

Niezbędny zakład należy wykonać w taki sposób, aby główny odpływ wody nie prowadził pod matę (zasada „rybiej łuski”).



Zaprawę drenażową Sopro FLOOR ZD 296 lub Sopro DM 610 można ułożyć bezpośrednio na matach drenażowych Sopro DRM 653. Warstwa zaprawy powinna mieć grubość co najmniej 5 cm. Jako podkład przyczepny między zaprawą drenażową a okładziną ceramiczną lub kamienną zalecamy zastosować zaprawę szcpepną Sopro HSF 748 lub odpowiednią zaprawę cienkowarstwową Sopro MEG 667, nanosząc na spód okładziny. Należy wykonać dylatacje w zaprawie i przenieść je na okładzinę. Kształt dylatowanej powierzchni powinien być zbliżony do kwadratu. Długość boków wydzielonych pól nie powinna przekroczyć 4x4 m.

Do spoinowania okładzin zalecane są fugi Sopro FL plus lub Sopro TNF.

Narzędzia

Nożyce, ostry nóż.

Certyfikat

Badanie zdolności odprowadzania wody zgodnie z normą EN ISO 12 958

Wskazówki BHP

Maty drenażowe Sopro DRM 653 nie podlegają klasyfikacji jako produkt niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE.

Podczas pracy z materiałami budowlanymi należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa.