



DS Protect

- DS-Systemschutz -

Wysokowytrzymała, trójwarstwowa kubełkowa mata ochronna z funkcją oddzielającą



Formy dostawy		
Ilość na palecie	240	150
Jedn. opak.		
Rodzaj opakowania	rolka	rolka
Kod opakowania	01	25
Nr art.:		
0823	■	■

Zużycie

Okolo 1,1 m²/m²



Obszary stosowania



- Ochrona elementów budowli stykających się z gruntem w obiektach istniejących i nowobudowanych
- Warstwa ochronna zgodna z DIN 18533
- Warstwa ochronna zgodna z instrukcją WTA 4-6
- Drenaż pionowy zgodny z DIN 4095
- Poziomy element drenujący w parkingach wielopoziomowych i podziemnych

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Wysoka zdolność odprowadzania wody
- Odporność na gnicie



Dane techniczne produktu

Wysokość kubeków	Okolo 9 mm
Kształt / rozmieszczenie kubeków	w kwadracie/poziome i pionowe
Wydajność drenowania	około 2,4 l/s m
Współczynnik wodoprzepuszczalności włókniny	około 10×10^{-4} m/s
Skuteczna średnica porów włókniny	095 = 180 my
Wytrzymałość na wyrywanie na łącznikach muru/poł. gwoździowanych	około 420 N/mocowanie
Odporność termiczna	-30 °C do +80 °C
Wytrzymałość na ściskanie	około 350 kN/m ²

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- **Zertifikat: Werkseigene Produktionskontrolle**
- **Prüfzeugnis Praxisversuch für die kurzfristige Anfüllbarkeit**
- **ibac TH Aachen A 2300/3 - Wasserundurchlässigkeit**
- **Gwarancja na Systemy Remmers (RSG)**
Jeśli zostanie udzielona Gwarancja na Systemy Remmers (RSG), obowiązują wyłącznie warunki/przesłanki z kontraktu RSG, zawartego na piśmie pomiędzy posiadającą certyfikat RSG firmą wykonawczą i firmą

Informacje dodatkowe

- **Verarbeitungsanleitung DS Protect Clip**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **DS Protect AL (0819)**
- **DS Protect Clip (0818)**
- **MB 2K (3014)**
- **Masy bitumiczne modyfikowane polimerami (PMBC) marki Remmers**
- **Szlamy uszczelniające marki Remmers**

Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie. Zarówno na etapie projektowania jak i wbudowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Przechowywanie / trwałość

Pod warunkiem przechowywania w miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim nastonecznieniem produkt ma nieograniczoną trwałość



Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Utylizować zgodnie z przepisami urzędowymi



Deklaracja Właściwości
Użytkowych

➤ **Deklaracja Właściwości Użytkowych**



Znak CE



0799

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

02

GBI F 019-2

EN 13252:2000 + A1:2005

0823

Geokompozyt do stosowania w systemach drenażowych

Wytrzymałość na rozciąganie:	MD 6 KN/m
Odporność na przebicie (próba stożkowa):	40 mm
Charakterystyczne rozwarście:	0,15 mm
Przepuszczalność wody:	80 mm/s
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie:	0 kPa 3,1 l/s · m 50 kPa 2,8 l/s · m 100 kPa 1,7 l/s · m
Odporność w myśl załącznika B:	Przykryć w ciągu 2 tygodni od wbudowania
Odporność w naturalnych gruntach o odczynie pH pomiędzy 4 a 9 i temperaturze < 25 °C	co najmniej 25 lat

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność