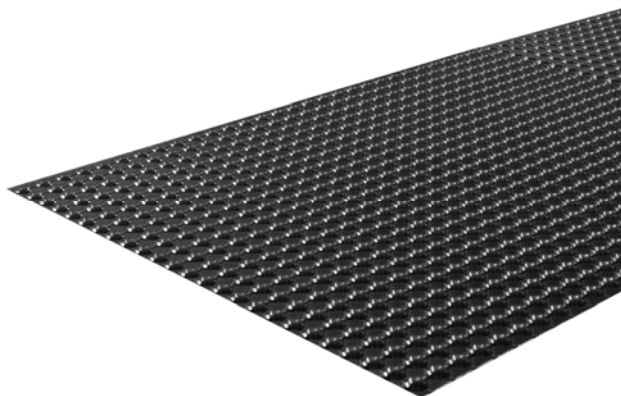


Karta techniczna

Mata drenażowa typ FKD 20

Mata z głęboko tłoczonego tworzywa HDPE z funkcją magazynowania wody z systemem kanałowym do drenażu oraz otworami dyfuzyjnymi.



Dane techniczne:

Material: HDPE z recyklingu
Grubość: ok. 20 mm
Gramatura: ok. 950 g/m²
Kolor: szaro-czarny

Odporność na ściskanie: ok. 120 kPa (kN/m²)

Zdolność do odprowadzania wody :

| | |
|-------------------|----------|
| i = 0,01 (ok. 1%) | 0,68 l/s |
| i = 0,02 (ok. 2%) | 0,97 l/s |
| i = 0,05 (ok. 5%) | 1,59 l/s |
| i = 0,1 (ok. 10%) | 2,29 l/s |
| i = 1 (pionowo) | 7,62 l/s |

Magazynowanie wody: bez wypełnienia ok 5,3 l/m² - z wypełnieniem substratem ok. 1,6 l/m²
Pojemność całkowita: wypełnienie do poziomu górnej krawędzi ok. 6 l/m²

Forma dostawy: palety na paletach Wymiary palet: 1,980 x 1,015 m
 Powierzchnia palety: ok. 2 m²

Forma dostawy 1 paleta/500 sztuk = 1000m², mniejsze ilości na zapytanie

Zastosowanie: Jako element drenująco-magazynujący na dachy zielone ekstensywne w układzie trójwarstwowym z włókniną filtracyjną i substratem typu E lub bezpośrednio wypełniony substratem typu M na dachy płaskie do nachylenia 5° (= 8,8%)

Zalecenia wykonawcze: W przypadku stosowania geowłókniny filtracyjnej układać na styk.
 Przy wypełnieniu drenażu, bez warstwy filtracyjnej, ułożyć z zakładem 1 rzędów Natychmiast po ułożeniu zasypać substratem, tak aby uchronić przed wiatrem i UV
 Zamiast natychmiastowego zastosowania substratu można wypełnić maty wodą (powyższe zaleca się do stosowania w lecie w celu schłodzenia)

Magazynowanie: W warunkach suchych, w miejscu zabezpieczonym przed promieniowaniem UV
 W pozycji leżącej

Powyższe dane stanowią wartości orientacyjne, które uzyskane zostały w warunkach laboratoryjnych. Wartości te podlegają pewnej tolerancji. Dane zawarte w niniejszej informacji o produkcie są zgodne z wiedzą techniczną Optigrün, obowiązującą w momencie jej wydania. Optigrün zastrzega sobie możliwość jej uzupełniania i zmiany we właściwym czasie w oparciu o najnowsze informacje oraz modyfikacji wymienionych właściwości. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy drukarskie.