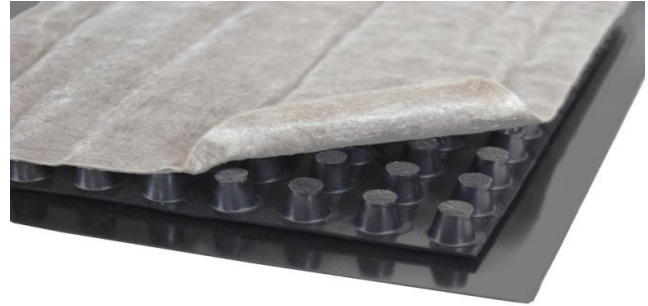


Karta techniczna

Mata drenazowa typ FKD 12

Mata z głęboko tłoczonego HDPE, bez funkcji magazynowania wody. Zbudowana z systemu kanałowego oraz włókniny filtracyjnej. Od spodu znajduje się folia z Pe jako pierwsza warstwa ślizgowa. Stosowana pod drogi komunikacyjne.



Dane techniczne i właściwości:

Materiał: HDPE
Grubość: ok. 12 mm
Gramatura: ok. 1,3 kg/m²
Kolor: czarny

max. odporność na ściskanie: ok. 1600 kN/m² (= 160 t/m²) przy kompresji 18,8% (wg EN ISO 25619-2):

Warstwa geowłókniny filtracyjnej: PP – wzmocniona termicznie GRK 4 260 g/m²

Przepuszczalność: 100 l/m²*s

Folia ślizgowa: PE – czarny, ok. 160 mx Współczynnik tarcia: < 0,6

Zdolność przesączania wody: Mierzone przy: $\sigma = 20$ kPa, miękki/twardy, MD, CMD, górna powierzchnia geowłókniny filtracyjnej 260g/m²
 (wg EN ISO 12958)

i = 0,01 (=1 % nachylenie):	0,28	l/(m*s)
i = 0,02 (=2 % nachylenie):	0,39	l/(m*s)
i = 0,05 (=5 % nachylenie):	0,66	l/(m*s)
i = 1 (pionowo MD):	3,21	l/(m*s)

Forma dostawy: w rolkach Szerokość rolki: 2 m
 Długość rolki 12,5 m
 Powierzchnia rolki 25 m²

Minimalna ilość zamówionego towaru: 150 m² (przy 6 rolkach/paleta), minimalne ilości na życzenie

Zastosowanie:

- Jako element drenazowy pod drogi komunikacyjne na konstrukcjach z użytkowaniem samochodów osobowych i ciężarowych z ciężarem całkowitym do 16 ton
- W przypadku ciągów jezdnych z reguły dodatkowo zastosować grubą na 1 mm folię ślizgową PP lub PE.
- Jako element drenazowy pod nawierzchnie roślinne nie wymagające magazynowania wody, z bardzo wysokim obciążeniem na ściskanie

Zalecenia wykonawcze:

- Maty powinny się stykać, układać z zachowaniem zakładu 10 cm geowłókniny na obrzeżach
- Natychmiast po ułożeniu zastosować substrat, tak aby uchronić przed wiatrem

Magazynowanie:

W suchych warunkach, w pozycji leżącej.
 W przypadku dłuższego magazynowania w miejscu zabezpieczonym przed promieniowaniem UV.

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.