

Karta techniczna

Mata drenazowa typ FKD 60 UK-BU

Bardzo wytrzymała mata z głęboko tłoczonego tworzywa HDPE z funkcją magazynowania wody. Od spodu znajduje się system kanałowy do drenażu, od górnej strony otwory dyfuzyjne i drenazowe oraz przestrzenie do gromadzenia wody. Zaprojektowana do stosowania na dachach odwróconych.



Dane techniczne i właściwości:

Materiał: tworzywo z HDPE
Grubość: ok. 60 mm
Waga tylko maty: ok. 2,5 kg/m²
Kolor: szaro-czarna

Odporność na ściskanie z wypełnieniem: 695 kN/m² przy kompresji 10%, wypełnione w równej mierze

Pojemność całkowita (luzem): Wypełnienie przynajmniej do górnej krawędzi maty substancją drenazową typu Pearl: ok. 45 l

Zdolność do odprowadzania wód mierzone przy: $\sigma = 20$ kPa, miękki/twardy, MD, z geowłókniną filtracyjną typ 105

(wg EN ISO 12958)

i = 0,01 (=1 % spadek):	0,578	l/(m*s)
i = 0,02 (=2 % spadek):	0,833	l/(m*s)
i = 0,05 (=5 % spadek):	1,356	l/(m*s)
i = 0,1 (=10 % spadek):	1,944	l/(m*s)
i = 1 (pionowo):	6,483	l/(m*s)

Forma dostawy: palety na paletach Wymiar palety: ok. 1,998 x 1,031 m
 Powierzchnia palety: ok. 2,06 m²

Minimalna ilość zamówionego towaru: 180 sztuk = ok. 370,8 m²/paleta

Zastosowanie:

- specjalnie do dachów odwróconych wymagających otwory dyfuzyjne
- Do drenażu powierzchni przeznaczonych na cele komunikacyjne, bez spadku i bez akumulacji wody. Wypełnione materiałem drenazowym, tłuczniem warstwy nośnej lub betonem drenazowym do nadbudowy od 15 cm
- używana również w przypadku deskowania traconego

Zalecenia wykonawcze:

- Do stosowanie z reguły tylko w konstrukcjach wielowarstwowych wraz z materiałem drenazowym jako wypełnienie aż do górnego naroża maty i z zakładem warstwy geowłókniny filtracyjnej
 - Maty ułożyć na odpowiedniej warstwie ochronnej z zakładem naroży
 - Natychmiast po ułożeniu zastosować materiał napelniający, tak aby uchronić przed wiatrem
 - Zamiast natychmiastowego zastosowania materiału napelniającego można wypełnić maty wodą (powyższe zaleca się do stosowania w lecie w celu schłodzenia)
- (układać zgodnie z instrukcją)**

Magazynowanie:

W suchych warunkach, w pozycji leżącej.
 W przypadku dłuższego magazynowania 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 właściwościach w oparciu o najnowsze informacje oraz modyfikacji wymienionych właściwości. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy drukarskie.