

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

10 GARDEN DUO

GREENFOND 10 GARDEN DUO - warstwa retencyjno-drenażowa wykonana z utwardzanego polietylenu (HDPE) o wysokości 10 mm, zintegrowana z geowłókniną filtracyjną.

GREENFOND 10 GARDEN DUO charakteryzuje się podwyższonym parametrem wytrzymałości w zakresie obciążeń punktowych, co w szczególności pozwala na jego zastosowanie w wymagających miejscach, takich jak drogi dojazdowe i parkingi.

GREENFOND 10 GARDEN DUO przeznaczony jest również do stosowania w obszarach wymagających izolacji przeciwwodnej, zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym. Rekomendowany jest do skutecznego odprowadzania wody z ciągów pieszych, podjazdów, na dachach zielonych ekstensywnych, tarasach, przy ścianach fundamentowych, płytach fundamentowych, przyczółkach mostów oraz w tunelach.

GREENFOND 10 GARDEN DUO wspomaga prawidłowe wykonanie drenażu, eliminując często występujące zjawisko tzw. „klawiszowania” płyt betonowych lub kostki brukowej, które jest wynikiem zmian w strukturze podłoża w wyniku zmiennych warunków atmosferycznych, takich jak zamarzanie i rozmarzanie warstw nośnych. Odpowiednio dobrana do właściwych obciążeń punktowych warstwa drenażowa zapewnia skuteczne odprowadzanie wody dla całej konstrukcji.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

10 GARDEN DUO

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

Materiał	HDPE + PP
Wysokość wytłoczeń	10 mm
Gramatura	760 g/m ²
Retencja wody	3 l/m ²
Wytrzymałość na ściśnięcie	330 kN/m ²
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu Gradient=1, ciśnienie 20 kPa	3,2 (-0,24) l/(ms)
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	18 (-3,0) kN/m
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek	17 (-3,0) kN/m
Wydłużenie przy max. obciążeniu wzdłuż	45 (±9) %
Wydłużenie przy max. obciążeniu w poprzek	35 (± 5)%
Włóknina filtracyjna	
Odporność na przebicie statyczne CBR	1,4 (-0,5) kN/m
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem	39 (+5) mm
Charakterystyczny wymiar porów	80 (±20) µm
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	55 l/m ² s
Wymiary rolki	2 x 15 m
Ilość na palecie	6 rolek
Nr Artykułu.	251203-4

UWAGA: Podane dane mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie.