KARTA PRODUKTU

GREENFOND Drain 150

GREENFOND Drain 150 warstwa drenażowa produkowana z utwardzonego polietylenu (HDPE) zintegrowana z wodoprzepuszczalną wysokiej jakości geowłókniną filtracyjną.

GREENFOND Drain 150 przeznaczona jest do wszechstronnego zastosowania w obszarze zabezpieczeń izolacji wodnej w układzie pionowym jak i poziomym. W szczególności stosowana jest do odprowadzenia wody z ciągów pieszych na płytach garażowych, w obszarze dachów zielonych ekstensywnych, tarasów, ścian fundamentowych, płyt dennych, przyczółków mostowych, tuneli itp. Może być również wykorzystana do zabezpieczenia izolacji termicznej przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowić dodatkową wspomagającą barierę hydroizolacyjną.

GREENFOND Drain 150 jest wykorzystana jako warstwa chroniąca uszczelnienia przy budowie konstrukcji betonowych dla przydrożnych rowów odwadniających i zbiorników wodnych, pod warunkiem zapewnienia stabilności warstwy przykrywającej matę drenażową przed uniesieniem w wyniku działania siły wyporu wody znajdującej się poniżej.



GREENFOND POLSKA Sp. z o.o.
ul. Kamińskiego 3c,
45-323 Opole

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

Drain 150

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:	
Materiał	HDPE + PP
Wysokość wytłoczenia	8 mm
Gramatura	640 g/m^2
Wytrzymałość na związki chemiczne	wodoszczelny
Wytrzymałość na przerastanie korzeni	brak perforacji przy 200N/24h
Odporność na nacisk powierzchniowy	150 kN/m^2
Drenaż wody	MD 3,05 l / s x m -0,15 CMD 2,9 l / s x m - 0,15
Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu i = 1, 20 kPa	3,4 (-0,29) l/ms
Wytrzymałość na rozciąganie - wzdłuż, - w poprzek	 16,5 (-2,7) kN/m 16,2 (-2,4) kN/m
Wydłużenie przy max. obciążeniu - wzdłuż, - w poprzek	 48 (±9) % 48 (±9) %
Wytrzymałość starzeniowa	spełnia wymagania
Wymiar rolki	2x15 m/30 m2
Paleta	6 rolek
Nr art.	20.1201

GREENFOND POLSKA Sp. z o.o.
ul. Kamińskiego 3c,
45-323 Opole

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu