KARTA PRODUKTU

GREENFOND Drain 400

GREENFOND Drain 400 szczególnie wytrzymała warstwa drenażowa, wykonana z utwardzonego polietylenu (HDPE) i zintegrowana z wysokiej jakości wodoprzepuszczalną geowłókniną.

GREENFOND Drain 400 charakteryzuje zwiększony parametr wytrzymałościowy w zakresie obciążenia punktowego, co w szczególności pozwala na stosowanie w newralgicznych obszarach takich jak: drogi dojazdowe oraz parkingi.

GREENFOND Drain 400 przeznaczona jest także do zastosowania w obszarze zabezpieczeń izolacji wodnej w układzie pionowym jak i poziomym. Zalecana jest do skutecznego odprowadzenia wody z ciągów pieszych na płytach garażowych, w obszarze dachów zielonych ekstensywnych, tarasów, ścian fundamentowych, płyt dennych, przyczółków mostowych, tuneli.

GREENFOND Drain 400 ułatwia poprawne wykonanie drenażu eliminującego często pojawiające się zjawisko tzw. „klawiszowania" płytek betonowych czy kostki brukowej, które jest wynikiem zmian struktury podłoża podczas zmiennych warunków atmosferycznych np. zamarzanie i rozmarzanie warstw nośnych. Właściwie dobrana do odpowiednich obciążeń punktowych warstwa drenażowa zapewnia skuteczny drenaż dla całej konstrukcji.



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

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

Drain 400

	DANE TECHNICZNE PRODUKTU:	
	Materiał	HDPE + PP
	Wysokość wytłoczenia	8 mm
	Gramatura	920 g/m^2
	Wytrzymałość na związki chemiczne	wodoszczelny
	Wytrzymałość na przerastanie korzeni	brak perforacji przy 200N/24h
	Odporność na nacisk powierzchniowy	400 kN/m^2
	Drenaż wody	MD 3,05 l / s x m -0,15 CMD 2,9 l / s x m - 0,15
GCO	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu i = 1, 20 kPa	3,4 (-0,29) l/ms
GCO	Wytrzymałość na rozciąganie - wzdłuż, - w poprzek	17,0 (-2,8) kN/m 16,8 (-2,3) kN/m
GCO	Wydłużenie przy max. obciążeniu - wzdłuż, - w poprzek	48 (±9) % 48 (±9) %
GTX	Odporność na przebicie statyczne	1,35 (-0,45) kN
GTX	Odporność na przebicie dynamiczne	30 (+12) mm
GTX	Charakterystyczna wielkość porów	123 (±60) µm
GTX	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu	100 (-51) m/s x10^{-3}
	Trwałość	Zakryć w przeciągu 2 tygodni od wbudowania. Przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i temp. 25°C
	Wytrzymałość starzeniowa	spełnia wymagania
	Wymiar rolki	2x15 m/30 m^2
	Paleta	6 rolek
	Nr art.	20.1203

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

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu