

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

20 Garden P1000

GREENFOND 20 Garden P1000 warstwa retencyjno-drenażowa wytworzona z utwardzonego polietylenu (HDPE) o profilu wysokości 20 mm rozmieszczonych w układzie równoległym.

GREENFOND 20 Garden P1000 warstwa retencyjno-drenażowa wykonana z wysokiej gęstości polietylenu HDPE. Dzięki odpowiednio dobranym kształcie i wysokim na 20 mm wytłoczeniom, produkt ten charakteryzuje się optymalną zdolnością kumulacji wody, co pozwala z powodzeniem stosować go na dachach zielonych. Natomiast dzięki odpowiednio wykonanej perforacji, nadmiar wody opadowej może swobodnie zostać skierowany do odpływu dachowego. Produkt podlega pełnemu recyklingowi. Odpowiednio dobrana wielkość płyty, umożliwia sprawnie ułożyć produkt na dużych powierzchniach.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

20 Garden P1000

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:		
Materiał	PN EN 1849-2	HDPE
Gramatura	PN EN 1858-2	1000 g/m ²
Wymiary płyty		1x2m
Wysokość wytlóczeń		20 mm
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu Gradient=1, ciśnienie 20 kPa	PN EN 12958	8,5(-1,9) (m ² /s)*10 ⁻³
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	PN EN 10319	13,0(-1,2) kN/m
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek	PN EN 10319	12,5(-0,6) kN/m
Wydłużenie przy max. obciążeniu wzdłuż	PN EN 10319	50(±9) %
Wydłużenie przy max. obciążeniu w poprzek	PN EN 10319	47(±9) %
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	285(±40) kN/m ²
Zdolność gromadzenia wody	PMS 01:2017	7(±0,5) l/m ²
Odporność na utlenianie	PN EN 13438	Przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i temperaturze <25°C
Odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych	PN EN 12224	Przykrycie powinno nastąpić najpóźniej 2 tygodnie po wbudowaniu
Wytrzymałość na ściskanie z wypełnieniem		700 kN/m ²
Nr Artykułu.		25.1202-4