

KARTA PRODUKTU

GREENFOND
25 Garden

GREENFOND 25 GARDEN warstwa retencyjno-drenażowa (HDPE) o wysokiej kumulacji wody i wytrzymałości obciążeniowej o profilu wysokości 25 mm.

GREENFOND 25 Garden to warstwa retencyjno-drenażowa wykonana z utwardzonego polietylenu (HDPE), o profilu wysokości 25 mm, rozmieszczonym w układzie równoległym, zgodnie z wytycznymi FLL.

GREENFOND 25 Garden znajduje zastosowanie w systemach dachów zielonych ekstensywnych i intensywnych. Innowacyjny kształt profili oraz odpowiednio dobrana mieszanka HDPE wpływają na właściwości mechaniczne i fizyczne produktu, zapewniając wysoką zdolność retencji wody na poziomie 13 l/m².

Wysokość profili wynosząca 25 mm zapewnia przestrzeń umożliwiającą przepływ powietrza oraz skuteczne odprowadzanie nadmiaru wody.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

25 Garden

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

Materiał	HDPE	
Wysokość wytłoczeń	25 (±1) mm	
Gramatura	PN EN 1849-2	1,5 (±10%) kg/m ²
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	150 (±10%) kN/m ²
Zdolność do gromadzenia wody	PMS 01:2017	13 (±10%) l/m ²
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu Gradient=1, ciśnienie 20 kPa	PN EN 13438	9,7 (-1,0) (m ² ·s)*10 ⁻³
Odporność na utlenianie	PN EN 12958	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
Rozmiar płyty	PN EN 1858-2	2 x 1 m
Nr art.	25.1202-26	

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