

KARTA TECHNICZNA

Folia kubelkowa Greenfol 850 1,5mx15mb PLAST MASTER

OBASZAR ZASTOSOWANIA

Geomembrana rozścielona na powierzchni dachu tworzy od góry rezerwuary wody o pojemności nominalnej do 7 l/m². Spodnia strona poprzez wysokie 20 mm kubelki tworzy szczelinę powietrzną zapewniającą przepływ powietrza oraz odprowadzenie nadmiaru wody do systemów rynnowych zielonego dachu. Specjalnie opracowana gęsta perforacja około 400 otworów/m² w górnej części membrany, zapewnia przepływ nadmiaru wody do części spodniej (drenażowej) instalacji zielonego dachu, uniemożliwiając zaleganie wody w formie rozlewisk w okresie intensywnych opadów lub w porze jesień-wiosna. Budowa pozwala również na wypełnienie kubelków np. żwirem lub innym kruszywem zwiększając w ten sposób parokrotnie wytrzymałość na naciski. Gdy w projekcie przewidziano użycie integralnej warstwy separacyjno-filtracyjnej w postaci wszelkiego rodzaju geowłóknin wyjątkowa „żebrowana” konstrukcja kubelków zapewnia doskonałą wytrzymałość przekraczającą 250 kN/m², to zaś pozwala na stosowanie membrany GREENFOL w konstrukcjach zielonego dachu przeznaczonych dla ruchu pieszego i lekkiego ruchu kołowego.

OPIS PRODUKTU

Produkty serii Greenfol zostały opracowane i zaprojektowane, aby spełnić oczekiwania rynku na polski produkt związany z drenażem i akumulacją wody w obrębie „zielonych dachów”. Specjalnie zaprojektowany kształt kubelków w formie karbowanej powierzchni znakomicie zwiększa ich wytrzymałość na naciski zapewniając maksymalną pojemność dla wody zasilającej systemy korzeniowe roślin porastających „dach zielony”. Jednocześnie nadmiar wody poprzez specjalny system otworów jest odprowadzany do systemu drenażowego. Produkowana z masą powierzchniową 600-1000 g/m².

DANE TECHNICZNE

Szerokość:	1,5m
Długość:	15m