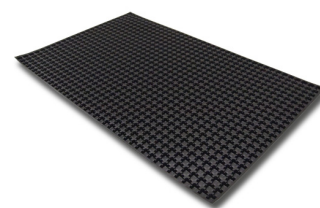


Platon DE40/500

Waterstorage and drainage sheet for green horizontal applications.



Opis produktu

Platon DE40/500 to membrana kubekowa w arkuszach z kanałami przelewowymi w obu kierunkach pomiędzy wytyczeniami. Membrana jest instalowana w dachu zielonym najczęściej nad warstwę przeciwozrzeniową i przykryta warstwą filtracyjną. W takiej aplikacji kubecki mogą gromadzić wodę opadową, która przeszcza się przez substrat glebowy. Kanały przelewowe między kubekami zapewniają równomierny rozdział wody w całym dachu zielonym. Nadmiar wody uchodzi przez nacięcia w membranie i spływa swobodnie dzięki wolnej przestrzeni utworzonej pod membranę kubekową. Dzięki temu Platon DE40/500 pełni w dachu zielonym podwójną funkcję: magazynuje wodę opadową i odprowadza jej nadmiar. Dodatkowo chroni mechanicznie warstwę spodnią.

Przeznaczenie

Membrana Platon DE40/500 jest przeznaczona do stosowania w dachach zielonych typu intensywnego, które charakteryzują się większą zdolnością magazynowania wody.

Instalacja

Membrana Platon DE40/500 dostarczana jest w poręcznych i płaskich arkuszach, dzięki czemu montaż jest niekłopotliwy i szybki. Układać wytłoczeniami do dołu z zakładem lub na styk w obu kierunkach. Docinać w miarę potrzeby, np. w miejscach zmiany nachylenia i układać na styk. Nie mocować mechanicznie! Balastować wodą w trakcie montażu w celu ochrony przed wiatrem i nagrzewaniem przez słońce. Membrana powinna być zakryta w ciągu jednego dnia. Odseparować od warstwy substratu ziemnego przy użyciu dedykowanej geowłókniny.

Przechowywanie

Platon DE40/500 jest dostarczany na paletach zawierających 100 arkuszy. Arkusze powinny być przechowywane w pozycji poziomej i pod przykryciem, jeśli składowanie jest wydłużone.

Platon DE40/500

Waterstorage and drainage sheet for green horizontal applications.

Akcesoria

Brak dedykowanych akcesoriów.

Cecha	Wartosc
Surowiec:	Pierwotny HDPE
Wysokość wytłoczeń	40 mm
Wysokość produktu:	42 mm
Grubość membrany:	2,0 mm
Wymiar arkusza:	1,29 m x 2,23 m / 2,88 m ²
Zawartość palety:	100 arkuszy / 287,67 m ²
Waga:	950 g/m ²
Wytrzymałość na ściskanie (kubelki puste):	130 kPa with 20% deformation
Wytrzymałość na ściskanie (kubelki wypełnione):	615 kPa with 15 % deformation
Wydajność gromadzenia wody:	10 l/m ²
Wydajność drenażu wody:	3,,85 l/sm with na nachyleniu 2 %
Wydajność przesączania wody przez nacięcia:	0,70 l/sm ²
Szacowana żywotność:	nie mniej niż 50 lat
Oznakowanie CE:	EN 13252 jako element drenażowy

