

SOPRADRAIN 40

Prezentacja

SOPRADRAIN 40 - drenaż na dachy zielone o wysokim profilu, jako warstwa magazynująca i odwodniająca wytłaczana z polietylenu wysokiej gęstości.

Właściwości

Wymiary (szerokość/długość): 1 x 2 m

Folia HDPE

Płona HDPE		
WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADAŃ	WYNIK
Wysokość wytłoczeń		40 mm
Kolor		Czarny
Gramatura		2300 g/m²
Odporność na nacisk powierzchniowy	EN 25619-2	400 kN/m²
Odporność na nacisk powierzchniowy z wypełnieniem przy ugięciu 5%		850 kN/m²
Odporność na nacisk powierzchniowy z wypełnieniem dla wyrobu odwróconego (brak retencji)		1400 kN/m²
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 10319:2010	21 kN/m
Ilość gromadzenia wody	EN 12958	15l/m²
Trwałość	EN 12226	50 lat
Zdolność odpływu wody w płaszczyźnie		
I = 1		
20 kPa	EN 12958:2011	4,5 l/(s.m)
100 kPa		3,4 l/(s.m)
200 kPa		2,0 l/(s.m)
I = 0,1		
20 kPa	EN 12958:2011	3,81 l/(s.m)
100 kPa		3,38 l/(s.m)
200 kPa		2,02 l/(s.m)

Zastosowanie

Folia drenażowa profilowana o zwiększonej wysokości do stosowania na dachach zielonych, jako warstwa magazynująca i przede wszystkim drenażowa. Przeznaczona jest dla dachów zielonych intensywnych w celu zgromadzenia dodatkowej ilości wody. Drenaż nadają się również do stosowania pod nawierzchnie do ruchu pieszego i kołowego po wcześniejszym wypełnieniu profili kruszywem. W celu poprawnego działania drenażu na dachu zielonym należy go przykryć geowłókniną filtracyjną, np. SOPRAFILTRE firmy SOPREMA.

Wykonanie

Folię należy rozłożyć na oczyszczonym podłożu. Zakład materiału względem kolejnej rozkładanej płyty powinien wynosić 2-3 cm. Do wykonania zakładów przeznaczona jest specjalna krawędź płyty.