

SOPRADRAIN 60

Prezentacja

SOPRADRAIN 60 - drenaż na dachy zielone, jako warstwa magazynująca i odwodniająca wytłaczana z polietylenu wysokiej gęstości o wysokim profilu.

Właściwości

Wymiary (szerokość/długość): 1 x 2 m

Folia HDPE

WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADAŃ	WYNIK
Wysokość wytłoczeń		60 mm
Kolor		czarny
Gramatura		2600 g/m ²
Odporność na nacisk powierzchniowy	EN 25619-2	450 kN/m ²
Odporność na nacisk powierzchniowy z wypełnieniem		850 kN/m ²
Odporność na nacisk powierzchniowy z wypełnieniem dla wyrobu odwróconego (brak retencji)		1400 kN/m ²
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu		7,4 (%)
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 10319:2010	21 kN
Ilość gromadzenia wody		20l/m ²
Trwałość	EN 12226	50 lat
Zdolność odpływu wody w płaszczyźnie		
I = 1		
20 k	EN 12958:2011	2,1 l/(s.m)
100 kPa		3,6 l/(s.m)
200 kPa		4,3 l/(s.m)
I = 0,1		
20 kPa	EN 12958:2011	2,05 l/(s.m)
100 kPa		3,52 l/(s.m)
200 kPa		3,82 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 po nawierzchnie do ruchu pieszego i kołowego lekkiego 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.