Sopranature
Rozwiązania dla dachów zielonych

KARTA TECHNICZNA

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

WŁASCIWOŚCI	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 kP	EN 12958:2011	4,5 l/(s.m)
100 kP		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 kP		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 nadaję 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.

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie
Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06
E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS
Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN

SOPREMA