

DELTA[®]-MS 20

Karta techniczna:

Opis: folia profilowana do drenaży, wyrównywania ciśnienia pary wodnej, mechanicznej ochrony geomembran i do stosowania jako warstwa wyrównawcza pod wylewane płyty betonowe.

Właściwości produktu:

Materiał:	profilowana folia z polietylenu wysokiej gęstości (HD PE) z odpornością chemiczną i mechaniczną.		
Wysokość profili:	ok. 20 mm		
Objętość powietrza pomiędzy profilami:	ok. 14 l/m ²		
Kolor:	brązowy		
Zakres odporności temperaturowej:	- 30°C do + 80°C		
Wytrzymałość na ściskanie krótkotrwała:	bez wypełnienia ok. 200 kN/m ²		
Wytrzymałość na ściskanie długotrwała:	bez wypełnienia ok. 50 kN/m ² z wypełnieniem*) > 700 kN/m ²		
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie:	0 kPa (i=1)	ok. 10,0 l/s m	
	20 kPa (i=1)	ok. 8,4 l/s m	
Możliwe długości odwodnień:			
	Nachylenie:	Przepływ:	Maksymalna długość odwodnienia:
	1 %	0,86 l/s m	40 m
	2 %	1,2 l/s m	55 m
	3 %	1,5 l/s m	70 m
Zgodność CE:	EN 13252,	Raport KIWA: 1.1/13525/0109.0.1-2011	

Trwałość: Zabudować w ciągu 2 tygodni po ułożeniu. Produkt zachowuje swoje właściwości przez co najmniej 25 lat w naturalnym podłożu o pH pomiędzy 4 a 9 i temperaturze podłoża < 25°C.

Zachowanie w środowisku: odporność bakteriologiczna i chemiczna.

*) kruszywo o uziarnieniu 2 – 5 mm

29.05.2012.