

Karta techniczna

DELTA®-FLORAXX 25H

Profilowana mata ochronna i drenażowa z funkcją magazynowania wody



Właściwości	Metoda	Wartość				Jednostka
Materiał	-	HIPS - polistyren o wysokiej wytrzymałości pochodzący z recyklingu. Kolor czarny				-
Płaski brzeg / brzeg samoprzylepny	-	nie / nie				-
Wysokość profili	-	25				mm
Objętość powietrza między profilami	-	13,5				l/m ²
Dodatkowa warstwa / warstwy	-	brak				-
Odporność temperaturowa	-	-30 do +80				°C
Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	tak				-
Prognozowana trwałość niezabudowana po ułożeniu		1				dzień
Masa powierzchniowa	-	1 360				g/m ²
Ciężar płyty	-	ok. 3				kg
Wymiary płyty	-	1,1 x 2,02				m
Zapas na zakład płyt		ok. 3%				
Zgodność CE	EN 13252	tak				-
Pakowanie/ paleta		555 / 250				m ² / szt.
Właściwości mechaniczne						
Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO 25619	322				kN/ m ²
Wytrzymałość na ściskanie (po wypełnieniu)	EN ISO 25619	478,7				kN/ m ²
Właściwości hydrauliczne						
Akumulacja wody (retencja)	-	11,8				l/ m ²
Objętość powietrza pomiędzy kubeczkami	-	13,5				l/ m ²
Zdolność drenażowa w płaszczyźnie						
	Gradient	i = 0,01	i = 0,02	i = 0,03	i = 0,05	i = 1
Obciążenie 20 kPa	l/ m . s	0,39	0,57	0,71	0,91	4,12



DELTA® protects property. Saves energy. Creates comfort.

Karta techniczna



Typowe zastosowania

- Warstwa ochronna, drenażowa i akumulacyjna dla:
 - dachów płaskich (dachy zielone, użytkowe, balastowe pod żwir, okładziny tarasowe i inne) o kącie nachylenia do 15 stopni (bez konieczności stosowania wzmocnień zapobiegających osuwaniu).
 - magazynowania wody w dachach zielonych
 - dachów odwróconych.

Dalsze właściwości

- Towar w płytach

Skrócona instrukcja montażu

- W przypadku stosowania bezpośrednio na hydroizolacji (dach zielony klasyczny) zastosować pod płyty geowłókninę ochronną np. DELTA-BIOTOP 300C. Przy stosowaniu na izolacji termicznej (dach zielony odwrócony) pod płyty użyć matę dyfuzyjno-separacyjną np. DELTA- VENT RR.
- W przypadku dachu zielonego hydroizolacja musi być odporna na przerastanie korzeni zgodnie z wytycznymi FLL lub dodatkowo zabezpieczona barierą przeciwkorzenną.
- Płyty akumulacyjno- drenażowe DELTA-FLORAXX 25H są układane na podłożu obok siebie z zakładem.
- Ułóż arkusze maty obok siebie, zakładając na siebie krawędź kolejnej płyty.
- Przy zastosowaniu w realizacji dachu zielonego należy na macie akumulacyjno-drenażowej DELTA- FLORAXX 25H zastosować dodatkowo geowłókninę filtracyjną

Ochrona środowiska

- Neutralna, odporna na bakterie, alkalia i inne chemikalia, odporna na przerastanie korzeni.

Szczegółowe informacje znajdą Państwo na naszej stronie www.dorcken.pl lub pod numerem telefonu +48 22 798 08 37

