

Karta techniczna

DELTA®-FLORAXX 40H



Profilowana folia ochronna i drenażowa z funkcją magazynowania wody

Właściwości	Metoda	Wartość	Jednostka
Materiał folii kubełkowej	-	HIPS - polistyren z recyklingu , czarna, perforowana	-
Płaski brzeg / Brzeg samoprzylepny	-	nie / nie	-
Wysokość profili	-	ok. 40	mm
Objętość powietrza między profilami	-	ok. 22	l/m ²
Powierzchnia kontaktowa profili z podłożem	-	ok. 2 600	cm ² /m ²
Liczba profili na m ²	-	ok. 575	szt./m ²
Dodatkowa warstwa / warstwy	-	brak	-
Odporność temperaturowa	-	-30 do +80	°C
Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	tak	-
Prognozowana trwałość niezabudowana po ułożeniu	EN 12224	1	dzień
Prognozowana trwałość w naturalnym podłożu (pH-Wert 4-9, < 5°C)	EN ISO 13438	minimum 25	lat
Masa powierzchniowa ¹⁾	-	ok. 1 960	g/m ²
Ciężar płyty	-	ok. 4,15	kg
Wymiary płyty	-	2,04 x 1,04	m
Pakowanie	-	130 płyt na palecie	-
Certyfikat	EN 13252	zgodność CE, drenaż	-
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na ściskanie (krótkotrwała)	EN ISO 25619-2	ok. 338	kPa
Wytrzymałość na ściskanie po wypełnieniu (krótkotrwała)	-	ok. 588	kPa
Wytrzymałość na rozciąganie MD / CD	EN ISO 10319	4,25 / 3,9	kN/m
Wydłużenie przy rozciąganiu MD / CD	EN ISO 10319	18 / 18	%
Wydłużenie zrywające MD / CD	EN ISO 10319	47 / 70	%
Właściwości hydrauliczne			
Zdolność gromadzenia wody	-	ok. 19,59	l/ m ²
Wodoprzepuszczalność pionowa	50 mm słup wody	ok. 8,73	l/(m ² s)
Wielkość otworów	-	ok. 6,5	mm
Zdolność drenażowa w płaszczyźnie		EN ISO 12958	
Obciążenie	Gradient hydrauliczny	i = 0,01	i = 0,02 i = 0,03 i = 1,00
20 kPa		1,01	1,25 3,20 7,30
			l/s · m

1) Istnieje możliwość podwyższenia gramatury folii profilowanych i drenażowych bez pozytywnego efektu technicznego. Dlatego ta wartość jest technicznie nie istotna. Została ona umieszczona jedynie dlatego, iż klienci często kierują zapytania w tej kwestii..

Zawartość tego arkusza danych technicznych podaje informacje znane w czasie jego publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii rzetelności informacji..

Podane informacje nie zobowiązują do odpowiedzialności. Wraz z publikacją tego arkusza danych technicznych wszelkie starsze wersje tracą ważność.

DELTA® protects property. Saves energy. Creates comfort.

Karta techniczna

DELTA®-FLORAXX 40H

Przykłady



Typowe zastosowania

- Warstwa ochronna, drenażowa i filtracyjna dla:
 - dachów płaskich (pod żwir, okładziny panelowe, dachy zielone ...) o kącie nachylenia do 12 stopni (spadek 21%) bez konieczności stosowania wzmocnień zapobiegających osuwaniu się.
 - magazynowania wody dla dachów zielonych
 - dachów odwróconych

Dalsze właściwości

- Towar w płytach



Skrócona instrukcja montażu

- Uszczelniona powierzchnia musi być starannie oczyszczona, aby zapobiec uszkodzeniu hydroizolacji po zainstalowaniu warstwy odwadniającej.
- W przypadku dachu zielonego hydroizolacja musi być odporna na przerastanie korzeni zgodnie z wytycznymi FLL, lub dodatkowo zabezpieczona barierą przeciwkorzenną. Jeżeli DELTA®-FLORAXX 40H jest montowana bezpośrednio na hydroizolacji, należy zastosować dodatkową warstwę ochronną i oddzielającą (np. geowłókninę 300 – 500 g)
- Płyty drenażowe są układane na podłożu prosto obok siebie (złącze na styk).
- Zamontuj arkusze układając obok siebie i zakładając na siebie krawędź kolejnej płyty.
- Przy dachu zielonym należy na folii kubełkowej zainstalować dodatkową 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 naszego doradcy technicznego: +48 22 798 08 37

Zawartość tego arkusza danych technicznych podaje informacje znane w czasie jego publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii rzetelności informacji.
Podane informacje nie zobowiązują do odpowiedzialności. Wraz z publikacją tego arkusza danych technicznych wszelkie starsze wersje tracą ważność.

Dörken GmbH & Co. KG · Wetterstraße 58 · 58313 Herdecke · Tel.: 0 23 30/63-0 · Fax: 0 23 30/63-508 · info@doercken.de · www.doercken.de
Przedsiębiorstwo z Grupy Dörken – A Company of the Dörken Group – Une société du groupe Doercken