

DELTA® protects property. Saves energy. Creates comfort.

Karta techniczna

DELTA®-EQ-DRAIN

Dwuwarstwowa, profilowana folia drenażowa



Właściwości	Metoda	Wartość	Jednostka
Właściwości folii profilowanej			
Materiał folii kubelkowej	-	stabilizowane HDPE, czarna	-
Płaski brzeg / Brzeg samoprzylepny	-	tak / nie	-
Wysokość profili	-	ok. 9	mm
Objętość powietrza między profilami	-	ok. 7,9	l/m ²
Powierzchnia kontaktowa filii z podłożem	-	ok. 8 000	cm ² /m ²
Liczba profili na m ²	-	ok. 2 500	szt./m ²
Właściwości geowłókniny			
Geowłóknina	-	włóknina z PP, czarna	-
Odporność na przebicie dynamiczne	EN 13433	ok. 38	mm
Odporność na przebicie statyczne (CBR)	EN 12236	ok. 1 000	N
Charakterystyczna wielkość otworów O ₉₀	EN 12956	110	µm
Wodoprzepuszczalność	EN ISO 11058	73,5 - 110	mm/s
Średnia wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	6,3	kN/m
Średnie wydłużenie przy rozciąganiu	EN ISO 10319	> 45	%
Właściwości geokompozytu			
Dodatkowa warstwa / warstwy	-	brak	-
Certyfikat	EN 13252	zgodność CE, drenaż i filtracja	-
Wytrzymałość na ściskanie (krótkotrwała)	EN ISO 604	ok. 250	kPa
Wytrzymałość na ściskanie (długotrwała)	-	ok. 70	kPa
Głębokość zabudowy	-	maksymalnie 7	m
Odporność na przebicie dynamiczne (spadający stożek)	EN 13433	ok. 12,8	mm
Odporność na przebicie statyczne (CBR)	EN 12236	ok. 1 940	N
Wytrzymałość na rozciąganie MD / CD	EN ISO 10319	12 / 12	kN/m
Wydłużenie przy rozciąganiu MD / CD	EN ISO 10319	50 / 53	%
Odporność temperaturowa	-	- 30 do + 80	°C
Prognozowana trwałość niezabudowana po ułożeniu	EN 12224	maksymalnie 2	tygodnie
Prognozowana trwałość w naturalnym podłożu (pH-Wert 4-9, < 5°C)	EN ISO 13438 EN 12225	Minimum 25	lat
Wymiary rolki	-	12,5 x 2,4	m
Pakowanie	-	15 rolek na palecie przemysłowej	-
Zdolność drenażowa w płaszczyźnie		EN ISO 12958	
Obciążenie	Gradient hydrauliczny	i = 0,10	i = 1,00
20 kPa		0,84	2,8
50 kPa		0,70	2,4
100 kPa		0,52	1,8

Istnieje możliwość podwyższenia gramatury folii profilowanych i drenażowych bez pozytywnego efektu technicznego. Dlatego ta wartość jest technicznie nie istotna i nie została podana.

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®-EQ-DRAIN



Typowe zastosowania

- Ochronna / drenażowa i / lub filtracyjna warstwa dla:
 - dachów płaskich (pod żwir, okładziny panelowe, dachy zielone ...)
 - piwnic
- Aplikacja pionowa i pozioma
- Drenaż gazowy

Dalsze właściwości

- Spełnia wymagania normy DIN 18195 i DIN 4095

Skrócona instrukcja montażu

- Folię dociąć nożem do pożądanej wielkości. Folię układać geowłókniną w stronę gruntu.
- Odłączyć włókninę z krawędzi folii, nałożyć równo drugą, wciśnij profile i przykryj uprzednio oddzielną włókniną.
- Zakład od czoła folii powinien wynosić minimum 20 cm
- DELTA®-EQ-DRAIN może być czasowo przymocowana przy pomocy DELTA®-TERRAXX-SCHRAUBE do izolacji termicznej. Folię można także przymocować elementami drewnianymi lub kołkami rozporowymi wkręcany lub montowanymi przy pomocy osadzaka. Przy tej czynności nie można dopuścić do uszkodzenia uszczelnienia.

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 Doerken