

Karta techniczna

DELTA® X-DRAIN

Trzywarstwowa, profilowana folia ochronna i drenażowa



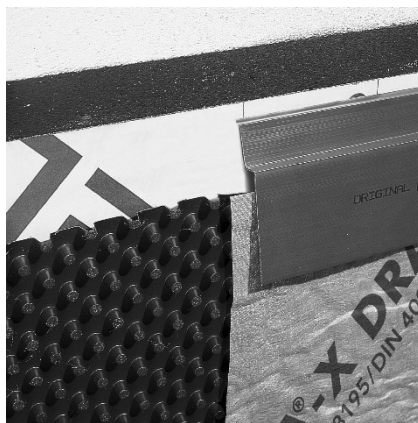
Właściwości	Metoda	Wartość				Jednostka
Właściwości folii profilowanej						
Materiał folii kubelkowej	-	HDPE, czarny				-
Płaski brzeg / Brzeg samoprzylepny	-	tak / nie				-
Wysokość profili	-	ok. 9				mm
Objętość powietrza między profilami	-	ok. 7,9				l/m ²
Powierzchnia kontaktowa folii z podłożem	-	ok. 10.000				cm ² /m ²
Liczba profili na m ²	-	ok. 2.500				szt./m ²
Właściwości geowłókniny						
Geowłóknina	-	włóknina, stabilizowany PP, pierwotny granulát, szara				-
Odporność na przebicie dynamiczne	EN 918	40				mm
Charakterystyczna wielkość otworów O ₉₀	EN 12956	150				µm
Wodoprzepuszczalność	EN ISO 11058	80				mm/s
Wytrzymałość na rozciąganie MD / CD	EN ISO 10319	6,0 / 6,5				kN/m
Wydłużenie przy rozciąganiu MD / CD	EN ISO 10319	41 / 47				%
Odporność na działanie warunków atmosferycznych (Δ rozciąganie / Δ wydłużenie)	EN 12224	-2,5 / -1,4				%
Właściwości kompozytu = maty drenażowej						
Dodatkowa warstwa / warstwy	-	PE- folia rozdzielająca				-
Certyfikat	EN 13252	zgodność CE, drenaż i filtracja				-
Wytrzymałość na ściskanie (krótkotrwała)	EN ISO 604	ok. 250				kPa
Głębokość zabudowy	-	7				m
Wytrzymałość na rozciąganie MD / CD	EN ISO 10319	13,3 / 13,8				kN/m
Wydłużenie przy rozciąganiu MD / CD	EN ISO 10319	41 / 47				%
Odporność temperaturowa	-	- 30 do + 80				°C
Prognozowana trwałość niezabudowana po ułożeniu	EN 12224	Max. 2				tygodnie
Prognozowana trwałość w naturalnym podłożu (pH-Wert 4-9, < 5°C)	EN ISO 13438	Min. 25				lat
Masa powierzchniowa	-	ok. 700				g/m ²
Ciężar rolki	-	ok. 21				kg
Wymiary rolki	-	12,5 x 2,0				m
Pakowanie	-	6 rolek na palecie				-
Zdolność drenażowa w płaszczyźnie		EN ISO 12958				
Obciążenie	Gradient hydrauliczny	i = 0,02	i = 0,03	i = 0,10	i = 1,00	
0 kPa		0,40	0,51	1,03	3,5	l/s · m
20 kPa		0,30	0,40	0,82	3,0	l/s · m

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® X- DRAIN



Typowe zastosowanie

- Ochronna/ drenażowa i / lub filtracyjna warstwa dla:
 - dachów płaskich (pod żwir, okładziny panelowe, dachy zielone ...)
 - piwnic w tym wykończonych materiałami wrażliwymi na nacisk

Właściwości

- Spełnia wymagania normy DIN 18195, EN 13252 i EN 4095



Skrócona instrukcja montażu

- Folię dociąć nożem do pożądanej wielkości. Układać geowłókniną w stronę gruntu.
- Tymczasowe, mechaniczne mocowanie folii stosuje się ok. 10 cm powyżej poziomu uszczelnienia
- Poluzuj tylną przesuwną folię wzdłuż krawędzi i wciśnij ją pod wcześniej przygotowany profil ochronny
- Po ustaleniu poziomu terenu folia jest docinana na wysokości góry terenu. Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić izolacji ściany
- Na spodzie drenaż prowadzony jest do rury odpływowej

Ochrona środowiska

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

Szczegółowe informacje znajdują 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