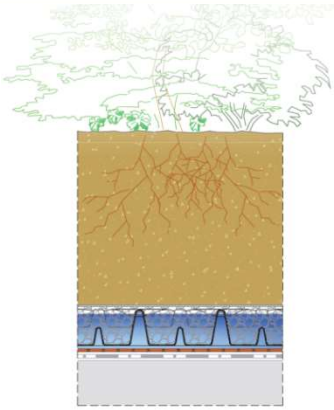
DELTA®

DELTA® protects property. Saves energy. Creates comfort.

DÖRKEN

Karta techniczna



DELTA®-FLORAXX 60H

Właściwości	Metoda	Wartość	Jednostka
Materiał folii kubełkowej	-	HIPS - polistyren z recyklingu , czarna, perforowana	-
Wysokość profili	-	60	mm
Objętość powietrza między profilami	-	ok. 40	l/m²
Powierzchnia kontaktowa profili z podłożem	-	ok. 2200	cm²/m²
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 4-9, < 5°C)	EN ISO 13438	minimum 25	lat
Masa powierzchniowa (+/- 5%)	-	2200	g/m²
Ciężar płyty	-	ok. 4,10	kg
Wymiary płyty	-	1,98 x 0,94	m
Pakowanie	-	145 płyt na palecie	-
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na ściskanie (krótkotrwała)	EN ISO 25619-2	ok. 122	kPa
Wytrzymałość na ściskanie po wypełnieniu (przy kompresji 21,5%)	-	ok. 1320	kPa
Właściwości hydrauliczne			
Zdolność gromadzenia wody	-	30,5	l/ m²
Klasyfikacja ogniowa (reakcja na ogień)			
Klasa E	PN-EN 13501-1		

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@doerken.de · www.doerken.de
Przedsiębiorstwo z Grupy Dörken – A Company of the Dörken Group – Une societé du groupe Doerken

29.01.2021

DELTA®

DELTA® protects property. Saves energy. Creates comfort.

DÖRKEN

Karta techniczna

Zdolność drenażowa w płaszczyźnie					
Obciążenie		EN ISO 12958			
20 kPa	Gradient hydrauliczny	i = 0,02	i = 0,05	i = 0,10	
		2,06	3,34	4,81	l/s · m

Profilowana folia magazynująca wodę, drenażowa i ochronna

Typowe zastosowania

- Dachy zielone z roślinością intensywną lub ekstensywną
- Dachy użykowe z warstwą chodnikową, jezdną, także drogi pożarowe
- Dachy płaskie (pod żwir, okładziny panelowe, dachy zielone)
- Magazynowania wody dla dachów zielonych
- Dachy odwrócone

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 60H jest montowana bezpośrednio na hydroizolacji, należy zastosować dodatkową warstwę ochronną i oddzielającą (np. geowłókninę DELTA Biotop 300C)
- Zamontuj arkusze układając obok siebie na styk.
- 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.dorken.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.

29.01.2021

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