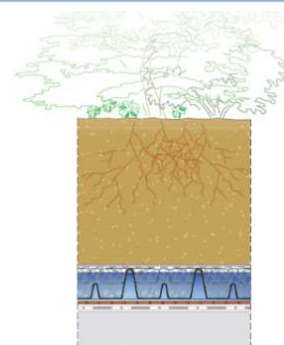


## Karta techniczna

# DELTA®-FLORAXX 60H

Profilowana mata ochronna i drenażowa z funkcją magazynowania wody



Właściwości	Metoda	Wartość	Jednostka
Materiał maty akumulacyjno- drenażowej	-	HIPS - polistyren o wysokiej wytrzymałości pochodzący z recyklingu. Kolor czarny	-
Wysokość profili	-	60	mm
Objętość powietrza między profilami	-	ok. 40	l/m <sup>2</sup>
Powierzchni akontaktowa profili z podłożem	-	ok. 2200	cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Dodatkowa warstwa / warstwy	-	brak	-
Prognozowana trwałość w naturalnym podłożu (pH 4-9, < 5°C)	EN ISO 13438	min. 25	lat
Prognozowana trwałość niezabudowana po ułożeniu	EN 12224	1	dzień
Odporność temperaturowa	-	-30 do +80	°C
Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	tak	-
Masa powierzchniowa	-	2,20	kg/m <sup>2</sup>
Ciężar płyty	-	ok. 4,10	kg
Wymiary płyty	-	1,98 x 0,94	m
Pakowanie/ paleta	-	263,9/ 145	m <sup>2</sup> / sztuk
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO 25619-2	ok. 122	kN/ m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie po wypełnieniu (kompresja 21,6%)	-	ok. 1316	kN/ m <sup>2</sup>
<b>Właściwości hydrauliczne</b>			
Akumulacja wody (retencja)	-	30,45	l/ m <sup>2</sup>
Akumulacja wody (retencja) po wypełnieniu	-	ok. 11,50	l/ m <sup>2</sup>
<b>Klasyfikacja ogniowa (reakcja na ogień)</b>			
Klasa E	EN 13501-1		

Karta techniczna zawiera aktualne informacje na czas publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii kompletności. Podane informacje nie zwalniają z odpowiedzialności własnej. Wraz z niniejszą publikacją wszelkie jej starsze wersje tracą ważność..

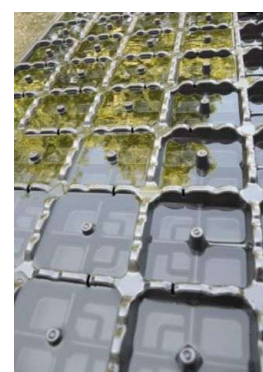
DELTA® protects property. Saves energy. Creates comfort.

## Karta techniczna

### Zdolność drenażowa w płaszczyźnie

Obciążenie	Gradient			EN ISO 12958		
	i= 0,02	i= 0,03	i= 0,05	i = 0,10	i= 0,30	i = 1
20 kPa	2,06	2,52	3,34	4,81	8,55	16,00

Profilowana mata ochronna i drenażowa z funkcją magazynowania wody



### Typowe zastosowania

- Dachy zielone z roślinnością intensywną lub ekstensywną
- Dachy użytkowe z warstwą chodnikową, jezdnią, także drogi pożarowe
- Dachy płaskie (pod żwir, okładziny panelowe, dachy zielone)
- Magazynowanie 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 matą przeciwkorzenną. Jeżeli DELTA®-FLORAXX 60H jest montowana bezpośrednio na hydroizolacji, należy zastosować dodatkową warstwę (np. geowłókninę DELTA Biotop 300C)
- Zamontuj arkusze układając obok siebie na styk.
- Przy dachu zielonym należy na macie akumulacyjno- drenażowej zainstalować 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](http://www.dorcken.pl) lub pod numerem telefonu +48 22 798 08 37

Karta techniczna zawiera aktualne informacje na czas publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii kompletności. Podane informacje nie zwalniają z odpowiedzialności własnej. Wraz z niniejszą publikacją wszelkie jej starsze wersje tracą ważność..