

DELTA®-FLORAXX 40

Płyta drenażowo-kumulacyjna
– retencja i opóźnienie przepływu wody



DELTA®-FLORAXX 40

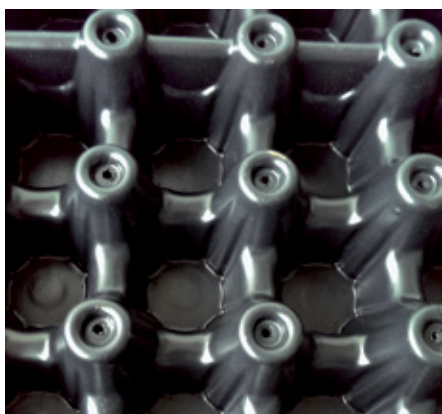
Płyta drenażowo-kumulacyjna – retencja i opóźnienie przepływu wody

Najważniejsze w skrócie:

- retencja dużej ilości wody opadowej – zdolność zmagazynowania ok. 19,59 l/m²
- zapobiega przeciążeniu systemów kanałów wodnych – prędkość przepływu wody zostaje obniżona przez stopniowe przenikanie pomiędzy elementami maty drenażowej
- odporność mikrobiologiczna (EN 12225) – dodatkowa ochrona hydroizolacji przeciw uszkodzeniom mikrobiologicznym
- wypuszczone otwory przelewowe umożliwiające niezakłóconą aerację
- trwałe i bardzo odporne na uderzenie materiały (HIPS) – stabilność pod ciążami pieszymi – nie jest wymagane chłodzenie wodne podczas letnich instalacji
- łatwość łamania płyt do wymaganych wymiarów bez użycia noża
- niewielkie zakłady – ekonomiczny montaż i oszczędność kosztów
- zwiększona powierzchnia styku – zmniejszony nacisk powierzchniowy

Zastosowanie:

Płyta drenażowa gromadząca wodę i opóźniająca jej przepływ stosowana do semi-intensywnych, intensywnych dachów zielonych, ciągów komunikacyjnych (w tym również drogi pożarowe) na dachach płaskich i konstrukcjach dachowych o zerowym spadku, wykonana z polistyrenu wysokoudarowego (HIPS) z dodatkiem materiału z recyklingu. Niezbędna przy rozwiązywaniu problemów stojącej wody na istniejących już dachach.

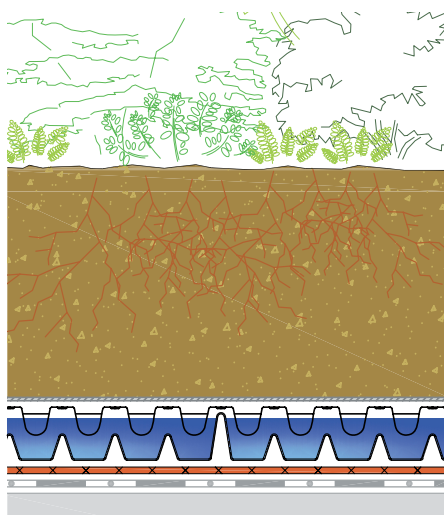


Specyfikacja:

Płyta drenażowa gromadząca wodę i opóźniająca jej przepływ opatrzona znakiem CE, wykonana z polistyrenu wysokoudarowego (HIPS) z dodatkiem materiału z recyklingu, wysokość 40 mm, umożliwiającą stopniowe przenikanie wody pomiędzy elementami maty drenażowej, perforowana z systemem kanałów wodnych na spodniej stronie, wytrzymałość na ściskanie 338 kN/m² (bez wypełnienia), 755 kN/m² (z wypełnieniem), zdolność drenażowa (EN ISO 12958) dla nachylenia dachu 2%: ok. 1,01 l/(s·m), zdolność magazynowania wody 19,59 l/m², odporność mikrobiologiczna (EN 12225).

Układ warstw

- Roślinność intensywna
- Podłoże
- Geowłóknina filtracyjna
- **DELTA®-FLORAXX 40**
- Geowłóknina zabezpieczająca
- Wodoszczelna membrana odporna na przerastanie korzeni
- Konstrukcje dachowe



Odporność mikrobiologiczna EN12225
25-letnia gwarancja stabilności

Dane techniczne

Wymiary	ok. 2040 × 1040 × 40 mm (ok. 2,12 m ² /płyta)
Zdolność magazynowania wody opadowej	19,59 l/m ²
Pojemność przelewowa	22,75 l/m ²
Strata na zakładach	ok. 5%
Masa powierzchniowa	1,96 kg/m ²
Wytrzymałość na ściskanie (bez wypełnienia)	338 kN/m ²
Wytrzymałość na ściskanie (z wypełnieniem)	755 kN/m ²
Materiał	wykonana z polistyrenu wysokoudarowego (HIPS) z dodatkiem materiału z recyklingu
Zdolność drenażowa (EN ISO 12958):	nachylenie dachu 1%: ok. 0,7 l/(s·m) nachylenie 2%: ok. 1,01 l/(s·m) nachylenie 3%: ok. 1,25 l/(s·m) nachylenie 5%: ok. 1,63 l/(s·m)
Przechowywanie	ułożone poziomo, chronić przed promieniowaniem UV
Montaż	na styk lub na zakład, przykryć natychmiast po ułożeniu