

Płyta odsączająca i gromadząca wodę Bauder WSP 50

Karta produktu

Opis produktu	płyta profilowana z ekspandowanego polistyrolu
Obszary zastosowania	warstwa gromadząca wodę ze zintegrowaną funkcją drenażu do stosowania w systemach zazielenienia dachów płaskich i stromych
Numer artykułu	7448 0050

Właściwość	Wymiar	Wymóg
Materiał	-	EPS, biały
Ciężar powierzchniowy	g/m ²	600
Wysokość elementu	mm	50
Wytrzymałość na ściskanie	kN/m ²	25
Pojemność	l/m ²	12,5
Zdolność gromadzenia wody	l/m ²	10,1
Możliwości odprowadzania wody w płaszczyźnie wg EN ISO 12958, obciążenie 20 kPa*		
hydrauliczny gradient		kierunek wzdłużny
i = 0,01 (spadek 1%)	l/(m·s)	0,39
I = 0,02 (spadek 2%)	l/(m·s)	0,56
Forma dostawy		paczka 10 m ² (10 płyt)
Wymiary	mm	wymiar zewnętrzny z frezem 795 x 1298 (frez 15 mm) powierzchnia krycia 1 m ²

* Przebadano dla kierunku wzdłużnego. Wartości dla kierunku wzdłużnego i poprzecznego są porównywalne.

Wskazówki dotyczące montażu: Płyty WSP 50 należy układać luzem na warstwie zabezpieczającej z zachodzącym frezem. Na dachach płaskich na wierzchniej stronie należy układać włókninę filtracyjną. Przy zazielenieniu powierzchni stromych o nachyleniu wynoszącym od 5° do 25° należy bezpośrednio wypełniać substratem roślinnym. Przy nachyleniu połaci wynoszącym powyżej 15° należy zastosować kratownicę wykonaną w celu zabezpieczenia przed obsuwaniem się substratu.