

Płyta odsączająca i gromadząca wodę Bauder DSE 20/1

Karta produktu

Opis produktu	wytrzymała na ściskanie warstwa odsączająca i gromadząca wodę pod zazielenienie i powierzchnie komunikacyjne
Numer artykułu	7468 0025

Właściwość	Wymiar	Wymóg	
Materiał	-	HDPE, czarny	
Ciężar powierzchniowy	kg/m ²	1,0	
Grubość materiału	mm	1,0	
Wysokość elementu	mm	20	
Zdolność gromadzenia wody	l/m ²	7,2	
Pojemność	l/m ²	10,5	
Powierzchnia stykowa (przylegania)	%	37	
Wytrzymałość na ściskanie			
wg EN ISO 25619-2	kPa	219	
wytrzymałość na ściskanie przy wypełnieniu żwirem 2/5	kPa	> 500	
Możliwości odprowadzania wody w płaszczyźnie wg EN ISO 12958, obciążenie 20 kPa			
hydrauliczny gradient		kierunek wzdłużny	kierunek poprzeczny
i = 0,016 (spadek 1%)	l/(m*s)	0,54	0,48
l = 0,031 (spadek 2%)	l/(m*s)	0,78	0,68
Wymiary	m	1,06 x 2,36	
Forma dostawy		płyta 2,5 m ²	

Wskazówki dotyczące montażu: **Powierzchnie zielone**

Płyty odsączające i gromadzące wodę DSE 20/1 układa się luzem na warstwie zabezpieczającej, przykrywając włókniną filtracyjną Bauder FV 125.

Powierzchnie komunikacyjne

Płyty odsączające i gromadzące wodę DSE 20/1 układa się na warstwie zabezpieczającej w taki sposób, aby płyty zachodziły na siebie i wypełnia żwirem 2/5 mm. Zalecana grubość warstwy: 3-5 cm powyżej górnej krawędzi płyty odsączającej DSE 20/1.

W celu lepszego połączenia płyt, zewnętrzne wytłoczenia DSE 20/1 są poszerzone wzdłuż dłuższej strony. Poszerzony szereg wytłoczeń jest oznaczony za pomocą krzyżyka.