

Bauder drenažni i akumulacijski element DSE 40

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene	drenažni i akumulacijski element otporan na tlak za ozelenjavanje krova i prohodne/provozne površine
Šifra artikla	7468 0040

Karakteristika	J.mj.	Vrijednost	
Sirovina		HDPE, crna	
Masa	kg/m²	1,8	
Debljina materijala	mm	1,8	
Visina čepova	mm	40	
Kapacitet akumulacije vode	l/m²	13,5	
Volumen ispune	l/m²	21,0	
Prekrivna površina dna čepova	%	42	
Tlačna čvrstoća	kPa	80	
Kapacitet odvoda vode na ravnoj površini prema DIN EN ISO 12958, opterećenje 20 kPa			
hidraulički gradient		longitudinalno	transverzalno
i = 0,01 (nagib 1%)	l/(m·s)	0,75	0,65
i = 0,02 (nagib 2%)	l/(m·s)	1,08	0,96
Dimenzije	m	1,04 x 2,03	
Pakiranje		ploča 2,1 m²	

Upute za postavljanje Ozelenjene površine

Drenažni i akumulacijski element DSE 40 slobodno položiti na zaštitni sloj bez preklapanja. Prekriti filterskim slojem.

Prohodne površine

Drenažni i akumulacijski element DSE 40 slobodno položiti na zaštitni sloj sa preklapanjem jednog reda čepova i ispuniti šljunkom 2/5 mm.
Preporučena debljina sloja: 3-5 cm preko gornjeg ruba DSE 40.

Provozne površine

Drenažni i akumulacijski element DSE 40 slobodno položiti na zaštitni sloj s preklapanjem jednog reda čepova i ispuniti nosivim slojem, npr. mineralnim betonom.
Preporučena debljina nosivog sloja ovisi o klasama opterećenja konkretne površine.

Za lakše preklapanje, čepovi uz vanjski rub ploče DSE 40 produženi su s jedne uzdužne strane. Produžena strana je označena križićem.