

Bauder WSP 50

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	oblikovana ploča od ekspandiranog polistirola
Vrsta primjene	Akumulacijski element sa integriranom drenažnom funkcijom za ozelenjavanje krovova. Mogućnost primjene na ravnim i kosim krovovima te lakim ozelenjenim krovovima.
Šifra artikla	7448 0050

Karakteristika	J.mj.	Vrijednost
Sirovina		EPS, bijeli
Masa	g/m ²	600
Visina	mm	50
Tlačna čvrstoća	kN/m ²	25
Volumen ispune	l/m ²	12,5
Kapacitet akumulacije vode	l/m ²	10,1
Kapacitet odvodnje vode na površini prema DIN EN ISO 12958, opterećenje 20 kPa*		
hidraulički gradijent		uzdužno poprečno
i= 0,01 (pad 1%)	l/(m·s)	0,39
i= 0,02 (pad 2%)	l/(m·s)	0,56
Pakiranje		paket 10 m ² (10 ploča)
Dimenzije	mm	ploča uključujući falc: 795 x 1298 (falc 15 mm) prekrivna površina: 1 m ²

* Ispitivanja za uzdužni smjer s donje strane identična su kao za WSP 75. Struktura s donje strane je simetrična. Vrijednosti za uzdužni i poprečni smjer su usporedive.

Upute za postavljanje

Akumulacijske elemente WSP 50 slobodno položiti na zaštitni sloj, ploče čvrsto stisnuti jedne uz druge.

Pri ugradnji na ravnom krovu, ploče WSP 50 pokriti filterskom tkaninom. Pri ugradnji na kosom krovu s nagibom 5 - 25°, supstrat puniti direktno u ploče. Kod nagiba krova ≥15°, preko WSP 50 ploča postaviti drvene letve u obliku rešetke kao pomoć pri ugradnji i za privremeno osiguranje protiv klizanja.