


Technický list výrobku

BauderGREEN WSP 75

Hydroakumulačná doska 75 mm

Popis výrobku	Tvarovaná doska z expandovaného polystyrénu	
Oblasť použitia	Hydroakumulačná doska s integrovanou drenážnou funkciou pre intenzívne ozelenenie strechy a pre ozelenenie šikmých striech so sklonom nad 15°.	
Kód výrobku	7448 0075	

Vlastnosť	Jednotka	Hodnota
Materiál	-	EPS, biely
Plošná hmotnosť	g/m ²	950
Hydroakumulačná schopnosť	l/m ²	21,5
Plniaci objem	l/m ²	24
Pevnosť v tlaku	kN/m ²	35
Výška prvku	mm	75
Balenie	-	balík à 5 m ² (5 dosiek)

Montážne pokyny

BauderGREEN WSP 75 hydroakumulačnú dosku položte voľne na ochrannú vrstvu, dosky spojte polodrážkovým okrajom tesne na zraz. Pri použití na plochých strechách prekryte filtračným rúnom (napr. BauderGREEN FV 125 alebo BauderGREEN FV 300), následne naneste vegetačný substrát.

Pri použití na šikmých vegetačných strechách pri sklonoch 15° až 25° dosky priamo vyplňte vegetačným substrátom.

Pri strešných sklonoch nad 15° dosky zakryte prídavným roštom z drevených lát, ktorý slúži ako montážna pomôcka a zároveň ako dočasná podpora proti zosunutiu vegetačného substrátu.

Rozmery: doska vrát. polodrážky: 795 x 1298 (polodrážka 15 mm), krycia plocha: 1 m²

Prietoková kapacita v rovine výrobku

Hydraulický gradient		pozdĺžne (zaťaženie 20 kPa)*	priečne (zaťaženie 20 kPa)*
i = 0,01 (spád 1%)	l/(m·s)	0,39	0,39
i = 0,02 (spád 2%)	l/(m·s)	0,56	0,56

*Skúšané v pozdĺžnom smere. Štruktúra spodnej strany je symetrická (pozdĺžny aj priečny smer). Hodnoty v pozdĺžnom a priečnom smere sú porovnateľné.

Ďalšie podklady

Aktuálne dokumenty ako brožúry, montážne návody, atď. nájdete na internetovej stránke www.bauder.sk