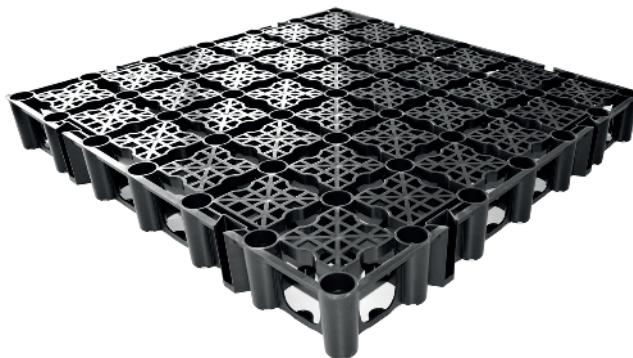


OPTIGRÜN WRB 85

Vodoretenční box

Box na zadržování vody vyrobený z recyklovaného materiálu PP, s velkým dočasným a v případě potřeby i trvalým retenčním objemem v kombinaci s odtokovou škrtkicí klapkou pro cílenou regulaci odtoku a/nebo akumulace vody.



Materiál	HDPE recyklovaný regenerát
Jmenovitá tloušťka	cca. 80 mm
Povrchová hmotnost	cca. 3,6 kg/m ²
Barva	Černá
Rozměry (stav instalace)/panel	1.964 x 550 x 80 mm
Rozměry (v rozloženém stavu)/panel	1.964 x 1.100 x 40 mm
Krátkodobá pevnost v tlaku (DIN ISO 25619-2)	cca. 100 kN/m ²
Objem dutiny	cca. 90,0 Vol. %
Objem uchovávaných dat	cca. 72,0 l/m ²
Kapacita odvodu vody (DIN EN ISO 12958)	i = 0,01 (= 1% sklon): 2,5 l/(m*s)
Jednotkové množství	126 m ² na jednorázové paletě 2,05 x 1,05 m (250 kusů)
Forma dodávky	LxŠxV 1.900x 950 x 60 mm
Velikost balení	cca. 5,05 kg/panel - cca. 380,0 kg/plná jednorázová paleta.
Dodací hmotnost	cca. 3,9 kg/kus cca. 800 kg/jednosměrná paleta

Oblast použití

- Pro stavbu retenčních střešních plochách se sklonem 0°
- Vhodné pro použití pod extenzivní a intenzivní zelení a na dopravních plochách
- Použití na izolovaných střešních konstrukcích je možné pouze v souladu se specifikacemi tabulky Optigrün
- Organigramm pro retenční střešy

Zvláštní vlastnosti

- Pro dočasnou anebo trvalou akumulaci dešťové vody s regulovaným vypouštěním vody přes škrtkicí klapku
- S kapilárními můstky pro transport akumulované dešťové vody z drenážní úrovně do vrstvy substrátu a pro zvýšení rychlosti odpařování (příslušenství)
- Vysoká pevnost v tlaku
- S volnou strukturou pro rychlou distribuci dešťové vody v retenčním prostoru
- Vhodné pro obrácené střešy (při použití na obrácené izolaci není možné trvalé hromadění vody)
- Evropské technické posouzení (ETA-13/0557) jako součást systémových řešení Optigrün

Příslušenství

- Kapilární mosty (č. výrobku : 31808)
- Spojka pro vytvoření stabilního spojení mezi retenčními boxy (č. výrobku : 31807)
- Vypouštěcí škrtkicí klapka pro regulované vypouštění vody a/nebo hromadění vody



Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty, kterých bylo dosaženo v laboratorních podmínkách. Hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Na adrese obsažené v těchto informacích o výrobku odpovídají technickým znalostem společnosti Optigrün v době jejich zveřejnění. Společnost Optigrün si vyhrazuje právo je kdykoli doplnit a změnit souladu s novými poznatky a upravit uvedené vlastnosti. Za tiskové chyby neručíme.