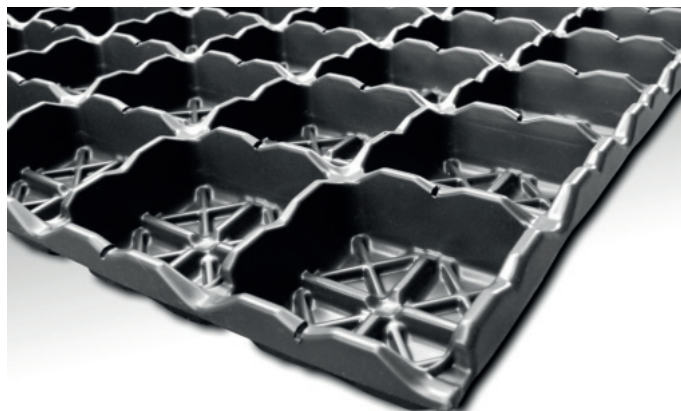


OPTIGRÜN FKD 60BO

Drenážní a vodoakumulační deska

Odvodňovací a vodoakumulační prvek z recyklovaného regenerovaného materiálu HDPE s vysokou kapacitou pro akumulaci vody. Vysoce odolný se systémem kanálků na spodní straně a difúzními a odvodňovacími otvory na horní straně.



Materiál	HDPE recyklovaný regenerát
Jmenovitá tloušťka	cca. 60 mm
Gramáž	cca. 2,3 kg/m ²
Barva	černá/šedá
Sypný objem	přibližně 45 l/m ²
Vodoakumulace s násypem	přibližně 23 l/m ²
Pevnost v tlaku vyplněná	cca 650 kN/m ² při 10 % stlačení, zasypáno štěrskem 2/5v jedné rovině
Pevnost v tlaku bez násypu	cca 102 kN/m ² při 10 % stlačení
Drenážní kapacita (DIN EN ISO 12958)	měřeno při $\sigma=20$ kPa, měkké/tvrde, MD, s, vrchní vrstvou filtračního rouna typu 105: =i 0,01 (=1 % sklonu): 1,58 l/(m*s) =i 0,02 (=2 % sklonu): 2,29 l/(m*s) =i 0,05 (=5 % sklonu): 3,64 l/(m*s) =i 0,1 (=10 % spádu): 5,15 l/(m*s) =i 1 (vertikální): 16,83 l/(m*s)
Nenaplněný zásobník vody	přibližně 36 l/m ²
Množství/dodací jednotka	rozměry desky : 2,34 x 1,004 m cca 2,30 m ² /deska
Forma dodávky	jednosměrná paleta se 180 deskami cca 414 m ² /paleta
Velikost balení	dxšxv 2,36 x 1,06 x 1,9 m
Dodací hmotnost	cca 980 kg/jednorázová paleta

Oblast použití

- Zasypání drenážní výplně Perl 8/16 při intenzivním ozelenění ve vícevrstvé skladbě
- Zasypání drenážní výplně Perl 8/16 pod občasné pojížděnými šterkovými povrchy bez šterkové podkladní vrstvy

Speciální funkce

- Možnost instalace bez výplně pod intenzivními zelenými střechami s výškou substrátu až 40 cm v kombinaci s filtrační textilií Optigrün FIL 300 (přes nevyplněný drenážní a akumulační prvek nemohou jezdit vozidla jakéhokoli druhu)
- Vhodné pro střechy bez sklonu
- Rychlý odtok přebytečné vody
- Otevřený difúzi vodní páry - vhodný pro obrácené (inverzní) střechy
- Snadná instalace s vysokou drenážní kapacitou
- Překrývání obvodových hran
- Zpětné zasypávání bez rizika sesunutí od sebe
- Možnost křížových a T-spojů - minimalizace odpadu
- Evropské technické posouzení (ETA-13/0557) jako součást systémových řešení Optigrün

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.