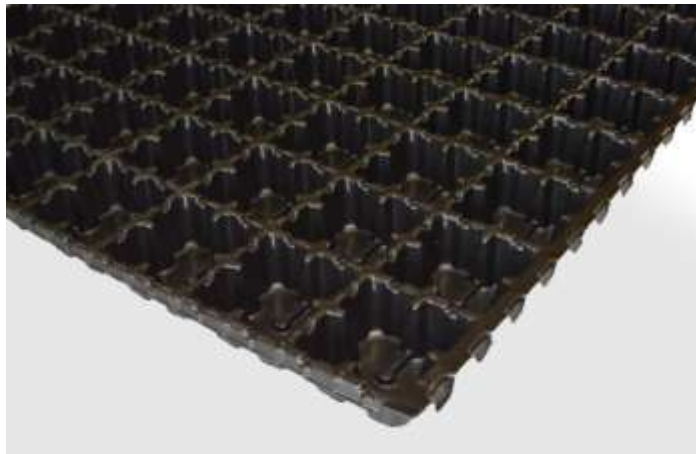


OPTIGRÜN FKD 60BO

Drenážní a vodoakumulační deska

Drenážní a vodoakumulační deska vyrobená z recyklovaného HDPE s vysokým zásobníkem vody. Vysoce odolný s kanálovým systémem na spodní straně a difuzními a drenážními otvory na horní straně.



Materiál	Recyklované HDPE
Mocnost desky	cca. 60 mm
Hmotnost	cca. 2.3 kg/m ²
Barva	Černá/šedá
Objem pro vyplnění drenáž. materiálem	cca. 45 l/m ²
Volná kapacita	cca. 45 l/m ²
Vodní kapacita plněné	cca. 23 l/m ²
Vodní kapacita nezaplňené	cca. 36 l/m ²
Pevnost v tlaku plněné	cca. 650 kN/m ² s 10% komprese, plněná v jedné rovině s drtí 2/5
Drenážní kapacita desky (DIN EN ISO 12958)	Měřeno v: $\sigma = 20$ kPa, měkká/trvdá, MD, s FIL 105 filtrační textilíí navrchu: $i = 0.01$ (=1 % sklon): 1.58 l/(m*s) $i = 0.02$ (=2 % sklon): 2.29 l/(m*s) $i = 0.05$ (=5 % sklon): 3.64 l/(m*s) $i = 0.1$ (=10 % sklon): 5.15 l/(m*s) $i = 1$ (vertikální): 16.83 l/(m*s)
Množství/ dodací jednotky	Desky Rozměr desky: 2.34 x 1.004 m cca. 2.30 m ² /panel
Dodání od	Jednorázová 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

- Pod intenzivním ozeleněním střech ve vícevrstvé konstrukci vyplněné Drenážní hmotou Perl 8/16
- Pod dočasně sjízdný štěrkový trávník bez štěrkové základní vrstvy vyplněný drenážním materiálem Perl 8/16

Specifické vlastnosti

- Montáž bez výplně pod intenzivní ozelenění střechy je možná při výšce podkladu do 400 mm v kombinaci s filtrační textilíí Optigrün FIL 300 (není možné vozidly jakéhokoli druhu přejíždět přes nenaplněnou drenážní a skladovací desku Optigrün FKD 60BO)
- Vhodné pro nespádové střechy
- Rychlé odvedení přebytečné vody
- Paropropustný - vhodný pro inverzní střechy
- Lehká super struktura s vysokou drenážní kapacitou
- Přesahy okolních hran
- Plnění bez rizika posunutí
- Možné křížové a T-spoje - minimální

Předchozí údaje jsou orientační hodnoty stanovené v laboratorních podmínkách. Tyto hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Údaje obsažené v tomto informačním listu produktu představují technické znalosti společnosti Optigrün v době vydání. Optigrün si vyhrazuje právo měnit a aktualizovat údaje v souladu s novými poznatky a odpovídajícím způsobem upravovat specifikované vlastnosti. Žádná odpovědnost za tiskové chyby.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15–19,
72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigreen Limited (Service UK only)

Suite G5 Albany Chambers, 26 Bridge Road East
Welwyn Garden City (Herts), AL7 1HL
Phone +44 203 5899400, Fax +44 207 1171664, info@optigreen.co.uk

