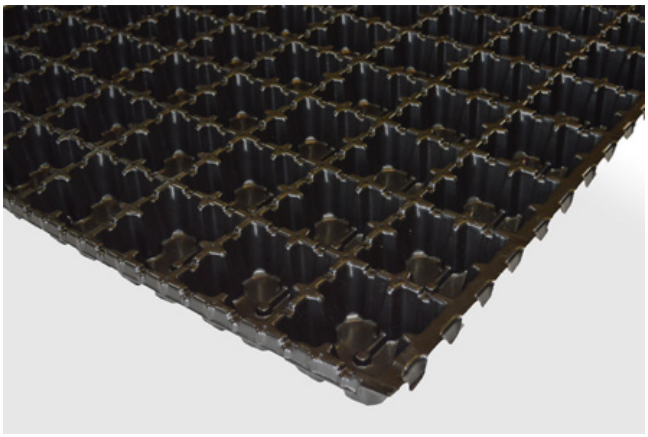
OPTIGREEN FKD 60BU

Mata retencyjno-drenażowa

Element zabezpieczający i odwadniający budynek wykonany z odzyskanego materiału HDPE bez magazynowania wody. Wytrzymały z systemem kanałów na spodzie do drenażu i otworami drenażowymi na spodzie.



Materiał	Odzysk z recyklingu HDPE
Grubość nominalna	ok. 60 mm
Gramatura	ok. 2,3 kg/m²
Kolor	czarny/szary
Ilość luźnego wypełnienia	ok. 45 l/m²
Zbiornik wody napełniony	ok. 0 l/m²
Wytrzymałość na ściskanie z wypełnieniem	ok. 650 kN/m² przy 10-procentowym ściskaniu, zasypana wiórami 2/5
Zdolność odprowadzania wody (DIN EN ISO 12958)	Zmierzone przy σ=20 kPa, miękkie/twarde, MD, z warstwą włókniny filtracyjnej typu 105 na wierzchu: i = 0,01 (=1% gradientu): 1,58 l/(m*s) i = 0,02 (=2% gradientu): 2,29 l/(m*s) i = 0,05 (=5% gradientu): 3,64 l/(m*s) i = 0,1 (=10% gradientu): 5,15 l/(m*s) i = 1 (pionowo): 16,83 l/(m*s)
Ilość/jednostka dostawy	Wyroby z blachy Wymiary panelu: 2,34 x 1,004 m ok. 2,30 m²/panel
Formularz dostawy	Paleta jednostronna ze 180 panelami ok. 414 m²/paleta
Wielkość opakowania	dł. x szer. x wys. 2,36 x 1,06 x 1,9 m
Waga dostawy	ok. 980 kg/paleta jednostronna

Zakres zastosowania

- Pod obszarami ruchu ze spadkami i bez, zasypane wypełniaczem drenażowym Perl 8/16 lub wiórami 2/5

Właściwości specjalne

- W strukturze systemu Optigrün można stosować zasypane obszary pod ruchem o kategoriach użytkowania od N1 (ruch pieszy) do N3 (ruch samochodowy i okazjonalny ruch ciężarówek do 20 t).
- Nadaje się do dachów bezspadkowych
- Szybkie odprowadzanie nadmiaru wody
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej - Odpowiedni do dachów odwróconych
- Łatwy montaż i wysoka wydajność odprowadzania wody
- Krawędzie obwodowe zachodzą na siebie
- Zasypywanie bez ryzyka rozsuwania się
- Możliwe złącza krzyżowe i teowe - minimalizacja odpadów

Karta katalogowa nr art. 31430 FKD 60BU Wersja 09.07.2025

Powyższe dane są wartościami orientacyjnymi, które zostały osiągnięte w warunkach laboratoryjnych. Wartości te podlegają pewnej tolerancji produkcyjnej. Dane zawarte w niniejszej informacji o produkcie odpowiadają wiedzy technicznej Optigrün w momencie publikacji. Optigrün zastrzega sobie prawo do uzupełniania i poprawiania ich w dowolnym momencie zgodnie z nowymi odkryciami i do modyfikowania podanych właściwości. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku.

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

OPTIGRÜN® DACHY ZIELONE