

OPTIGRÜN FKD 12

Ochranná a drenážní deska

Vyrobeno z hlubokotažného regenerátu HDPE bez funkce akumulace vody s kanálovým systémem na horní straně a laminací rounem, jakož i PE fólií nalepenou na spodní straně jako první kluzná vrstva pro odvodnění pod pojízdnými plochami



Materiál	HDPE recyklovaný regenerát (nopová deska) PP(textilie) PE kluzná fólie)
Jmenovitá tloušťka	cca. 12 mm
Gramáž	cca 1 300 g/m ² (celkem) cca 940 g/m ² (nopová deska) cca 260 g/m ² (textilie) cca 100 g/m ² (kluzná fólie)
Barva	šedá/černá
Pevnost v tlaku	cca 1 600 kN/m ² při stlačení 18,8 % cca 400 kN/m ² při stlačení 10 % (podle DIN EN ISO 25619-2)
Filtrační fleecová vrstva	PP termicky zpevněno, GRK 4, 260 g/m ² , průtok při 10 cm vodního sloupce 23 l/m ² x s
Kluzná fólie	PE černá, cca 160 μ, koeficient tření <0,6
Drenážní kapacita (DIN EN ISO 12958)	měřeno při σ=20 kPa, měkký/tvrdý, MD, s vrchní filtrační textilií 260 g/m ² : =i 0,01 (=1 % spádu): 0,28 l/(m*s) =i 0,02 (=2 % spádu): 0,39 l/(m*s) =i 0,05 (=5 % spádu): 0,66 l/(m*s) =i 1 (vertikální): 3,21 l/(m*s)
Množství/dodací jednotka	25 m ² /role = 2,0 x 12,5 m 150 m ² /jednorázová paleta
Forma dodávky	podle rozsahu objednávky
Dodací hmotnost	cca. 33,0 kg/role cca. 220 kg/euro paleta
Velikost balení	průměr role cca 0,45 m, výška cca 2,0 m

Oblast použití

- Jako odvodňovací prvek pod dopravními plochami na stavbách, které využívají osobní nebo nákladní automobily
- Jako odvodňovací prvek pod vegetačními plochami bez nároků na akumulaci vody s extrémně vysokým tlakovým zatížením
- Používejte pouze na střešních plochách s minimálně 2% standardním sklonem hydroizolační vrstvy

Zvláštní vlastnost

- 100 % recyklovaný HDPE
- Certifikát CE-1213-CPR-5584
- Tlakově stabilní
- Zamezení zamokření
- Lehká konstrukce s vysokou drenážní kapacitou
- Pevnost v tlaku cca 1 600 kN/m² (160 t/m²)
- Tepelně zpevněná filtrační textilie
- Recyklovatelné

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