

Technický list

Ochranná a drenážní nopová folie typ FKD 10

Folie z hlubokotaženého HDPE- recyklátu bez akumulace vody, se systémem horních kanálků a nakaširovanou filtrační textilí jako drenážní vrstva pod pochozí plochy



Technické údaje a vlastnosti :

Materiál: Recyklát HDPE
Jmenovitá tloušťka : cca. 10 mm
Hmotnost : cca. 0,9 kg/m²
Barva : černá

max. pevnost v tlaku : 400 kN/m² (= 40 t/m²) při 18% stlačení (dle DIN EN ISO 25619-2)
 185 kN/m² při 10% stlačení

Filtrační textilie: PP – termicky zpevněno Tř. pevnosti 2 136 g/m²
 Drenážní kapacita: 100 l/m²*s

Drenážní kapacita : Měřeno při: $\sigma=20$ kPa, vrchní filtrační textilie 136g/m²
 (dle DIN EN ISO 12958)

i = 0,02 (=2 % sklon):	0,55	l/(m*s)
i = 0,03 (=3 % sklon):	0,67	l/(m*s)
i = 1 (kolmo):	3,34	l/(m*s)

Snížení kročejového hluku:
 Zkoušeno dle EN ISO 10140
 Hodnoceno dle ISO 717-2

Kročejový hluk-zlepšení* pro skladbu níže:
 FKD 10, 3 cm štěrk, 4 cm betonová dlažba:
 (*nově označeno jako "uznané zmenšení kročejového hluku ")

ΔL_w 24 dB

Forma dodávky :

v rolích
 Šířka role : 2 m
 Délka role : 12,5 m
 Plocha role: 25 m²

Jednotkové množství :

150 m² (6 rolí na paletě), menší množství na poptávku

Oblast použití :

drenážní prvek pod pochozí plochy se zvýšenou frekvencí pohybu
 drenážní prvek pod vegetační plochy bez požadavku na akumulaci vody ,
 ale se zvýšeným tlakovým zatížením

Zpracování :

pokládka na tupý sraz s 10 cm přesahem textilie pro překrytí
 po pokládce ihned provést násyp jako ochranu proti větru
 v případě možných smykových sil položit pod FKD10 2 PE kluzné folie
 (0,2 und 1,0 mm)

Skladování :

naležato, v suchu, při delším skladování chránit před UV zářením

U výše uvedených dat se jedná o orientační hodnoty dosažené ve vlastních laboratořích našeho dodavatele. Hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Data obsažená v těchto informacích o produktu odpovídají technickým znalostem firmy Optigrün v době vydání. Optigrün si vyhrazuje právo na změny a doplnění o nové aktuální poznatky a rovněž modifikaci uvedených vlastností. Bez záruky za tiskové chyby.