

# Technický list

## Ochranná a drenážní nopová folie FKD 12

Folie z hlubokotaženého HDPE- recyklátu bez akumulace vody s vrchním kanálovým systémem a horní nakaširovanou filtrační textilí k odvodnění provozních ploch  
Na spodní straně nakaširovaná Pe folie jako 1. kluzná vrstva



### Technické údaje a vlastnosti :

**Materiál:** Recyklát HDPE  
**Jmenovitá tloušťka :** cca. 12 mm  
**Hmotnost :** cca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>  
**Barva :** černá

**max. pevnost v tlaku:** cca. 1600 kN/m<sup>2</sup> (= 160 t/m<sup>2</sup>) při 18,8% stlačení (dle DIN EN ISO 25619-2):

**Filtrační textilie:** PP – termicky zpevněná Tř.pevnosti 4 136 g/m<sup>2</sup>  
**Kluzná folie :** PE – černá 150 my

**Drenážní schopnost :**  
**(dle DIN EN ISO 12958)** Měřeno při :  $\sigma = 20$  kPa, vrchní filtrační textilie 260g/m<sup>2</sup>

	i = 1 (svisle):	
MD:	2,74	l/(m <sup>2</sup> s)
CMD:	3,37	l/(m <sup>2</sup> s)

**Forma dodávky :** v rolích  
 Šířka role: 2 m  
 Délka role : 12,5 m  
 Plocha role: 25 m<sup>2</sup>

**Jednotkové množství :** 150 m<sup>2</sup> ( 6 rolí na paletě), menší množství na poptávku

**Oblast použití :**  
 drenážní prvek pod provozní plochy s osobní a nákladní dopravou do 16t celkové váhy (odpovídá směrnici FLL- Tř. zatížení 3)  
 na pojižděných plochách zásadně ve spojení s požadovanou dodatečnou 1 mm tlustou PP nebo PE kluznou folií  
 drenážní prvek pod vegetační plochy bez požadavku na akumulaci vody s extrémně vysokým zatížením tlakem

**Zpracování :**  
 pokládka na tupý sraz s 10 cm přesahem textilie pro překrytí  
 po pokládce ihned provést násyp jako ochranu proti větru

**Skladování :**  
 nalezato, 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.*