

**Datenblatt****Trenn- und Schutzfolie PEHD 1,0**

Material: Recycling PEHD

*Technische Daten und Eigenschaften:*

Dicke:	ca. 1,0 mm
Farbe:	schwarz/grau
Gewicht:	ca. 0,94 kg/qm
Maße	auf Anfrage

Chemisch neutrale PE-Folie mit glatter Oberfläche für den Einsatz unter Geh- und Fahrwegen. Das Material ist bitumen- und polystyrol-verträglich, beständig gegenüber handelsüblichen Chemikalien, alterungsbeständig, dampfsperrend und thermisch schweißbar. Durch die hohe Steifigkeit des Materials als Schutzlage über weichen bituminösen Abdichtungen einzusetzen und verhindert somit den "kalten Fluß" von Bitumen unter z.B: Fahrbelägen.

*Lieferform:* Rollenware, gängigstes Mass 1,25 x 24 m, andere Abmessungen auf Anfrage

*Einsatzbereich:* Schutzlage unter Geh- und Fahrwegen.

*Verlegung:* Verlegung mit Überlappung

*Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die im werkseigenen Labor unseres Lieferanten erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. Ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften des Produktes zu modifizieren.*

## Datenblatt

## Optigrün Bautenschutz- und Dränmatte Typ FKD 12

<i>Technische Daten und Eigenschaften:</i>	Material Vlies:	Polypropylen Vlies GRK 4 grau	
	Material Kern:	PEHD schwarz	
	Material Gleitfolie:	PE 150 my	
	Höhe:	ca. 12 mm	
	Druckfestigkeit:	ca. 1300 KN/m <sup>2</sup>	
	Gewicht:	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	
	Wasserleitvermögen nach DIN EN ISO 12958 i=1, weich/hart, 20 kPA	MD 2,74 l/(m.s) CMD 3,37 l/(m.s)	
	Zugfestigkeit DIN EN ISO 10319	MD 33,76 KN/m CMD 39,71 KN/m	
	Vliesdaten: Zugfestigkeit EN ISO 10319	MD 20 KN/m CMD 20 KN/m	
	Flächengewicht	260 g/qm	
<i>Lieferform:</i>	Rollenbreite	2 m	
	Rollenlänge	12,50 m	
	Fläche:	25 m <sup>2</sup>	
<i>Einsatzbereich:</i>	Drainage unter Wegeflächen (befahrbar*), intensive Dachbegrünung Balkone/Terrassen, Material ist spät. 2 Wochen nach Einbau zu bedecken		
	(*entspr. Schichthöhen der Tragschichten vorausgesetzt, evtl. ist eine zus. Schutz- und Trennfolie je nach Verlegeart und Belastung notwendig.)		
<i>Verarbeitung:</i>	Verlegung mit Überlappung des seitlich überstehenden Vliesrandes.		
<i>Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die im werkseigenen Labor unseres Lieferanten erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer Fertigungstoleranz von ca. 8-10 %. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten, entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.</i>			