

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Type:

# SPUNBOND Evalith® 011/250 – GRK 4

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % Polyesterfasern – grau  
verrottungsfest, UV – beständig\*  
Geotextilien, die für Filtern und Trennen angewendet werden (nach DIN EN  
13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13265)

Standardabmessung: Rollenlänge: 100 m (+ 5 %)  
Rollenbreite: 220 / 440 / 540 cm (+/- 40 mm)

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	≥ 250	g/m <sup>2</sup>		EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	ca. 2,85	mm		EN ISO 9073-2
Höchstzugkraft längs (MD)	17	kN/m	- 1,7	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	13,5	kN/m	- 1,4	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	72	%	+/- 15	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	80	%	+/- 15	EN ISO 10319
CBR-Test/Stempeldurchdruckkraft	3,0	kN	- 0,5	EN ISO 12236
Durchschlagverhalten	18	Mm	+ 3	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	100	µm	+/- 20	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit	75	l/m <sup>2</sup> *s	- 15	EN ISO 11058
Verfestigungsart	mechanisch vernadelte Endlosfaserfilamente			

Beständig bis zu 100 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktionen in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen  $4 \leq$  und  $\leq 9$  und einer Bodentemperatur  $\leq 25^\circ \text{C}$  (EN 13249:2016-10)

\* 1 Monat nach Einbau abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten.

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



0516-CPR-0001

Stand: 24. April 2017  
überarbeitet 21.06.2017

Die aktuellsten Datenblätter unter [www.kettinger.de](http://www.kettinger.de)



Nr. 1003