

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

Evalith® Type 011/250 GRK 4

Produktbeschreibung:

Kunstfaservlies aus 100 % Polyester Spinnvlies – grau
verrottungsfest, UV – beständig*
Geotextilien, die für Filtern und Trennen angewendet werden
(nach DIN EN 13249:2016-10, 13250:2016-10, 13251:2016-10,
13252:2016-10, 13253:2016-10, 13254:2016-10, 13255:2016-10,
13257:2016-10, 13265:2016-10)

Standardabmessung:

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

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	≥ 250	g/m ²		EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	2,60	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)	70	%	+/- 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 ² *s	- 15	EN ISO 11058
Verfestigungsart	mechanisch vernadelte Endlofaserfilamente			
Gefährliche Stoffe	M GeoK E, Punkt 6.29 & 7.7 –unbedenklich-			

Beständig bis zu 100 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktionen in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 ≤ und ≤ 9 und einer Bodentemperatur ≤ 25° 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: Dezember 2020
überarbeitet 28.05.2021

