



GEOTEXTIL PP PREMIUM 150

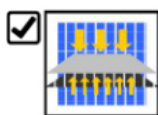
Technisches Datenblatt



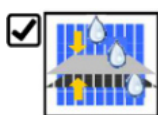
Würzburg, Germany

NICHT GEWEBTE GEOKUNSTSTOFFE AUS PP (POLYPROPYLEN) HT FASER,
OHNE CHEMISCHE BEHANDLUNGEN UV STABILISIERT

Anwendungen



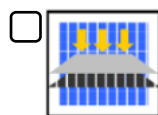
Trennung



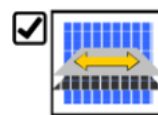
Filterung



Drainage



Schutzfunktion



Verstärkung

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	UNI EN ISO 9864	g/m ²	150	+/- 10%
Dicke (2kPa)	UNI EN ISO 9863	mm	1,2	-0,36
Höchstzugkraft Längs	EN ISO 10319	kN/m	12	-1,8
Höchstzugkraft Quer	EN ISO 10319	kN/m	12	-1,8
Dehnung Längs	EN ISO 10319	%	>50	-
Dehnung Quer	EN ISO 10319	%	>50	-
Energieaufnahme Index	EN ISO 10318	kJ/m ²	4,8	-0,54
Stempeldruckkraft (Stat.)	EN ISO 12236	kN	2	-0,4
Stempeldruckkraft (Dyn.)	UNI EN ISO 13433	mm	19	5,7
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	100	+/- 30%
Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	m/s	0,1	+/- 30%
Ableitvermögen (20kPa)	EN ISO 12958	m ² /s	1,40E-06	+/- 30%
Haltbarkeit	UNI EN 12224	Muss innerhalb 1 Monat nach der Installation bedeckt sein. Voraussicht der Haltbarkeit mind. 25 Jahre auf Erde mit 4<ph<9 und Temperatur der Erde <25°.		

<p>EN 13249 Straßen</p>	<p>EN 13250 Schienenbau</p>	<p>EN 13251 Fundamente</p>	<p>EN 13252 Drainage</p>	<p>EN 13253 Erosionsschutz</p>
<p>EN 13254 Staudämme</p>	<p>EN 13255 Kanalbau</p>	<p>EN 13256 Tunnelbau</p>	<p>EN 13257 Deponiebau</p>	<p>EN 13265 Flüssiger Deponieabfall</p>