

Stratex Root Barrier 340 UV

UV-stabilisiertes, vernadeltes PP-Vlies
und beidseitig beschichtetes.



Technisches Datenblatt

UV stabilisierte und beidseitig beschichtetes vernadeltes PP-Vlies.

Funktion: Wurzelschutz

- Leicht zu verarbeiten, leicht und strapazierfähig
- Wasserundurchlässig
- Vertikal anzubringende Wurzelführungsfolie
- Resistent gegen Bodenchemikalien, Schimmel und Insekten
- Undurchdringlich für Wurzeln von Büschen und Bäumen
- Keine Rhizomsperre
- Wurzelfest gemäss CENT/TS 14416



Rohstoff	Form des Rohstoffs
PP	UV-stabilisiertes Polypropylen-Vlies-Geotextil

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	NORMEN	EINHEIT / WERTE		TOLERANZ
Zugfestigkeit (längs/quer)	EN 10319	kN/m	18.0/18.0	-2.5/-2.5
Höchstzugkraftdehnung (längs/ quer)	EN 10319	%	36/45	±8 /±9
Statische Durchschlagwiderstand	EN ISO 12236	N	3250	-500
Dynamische Pannensicherheit	EN ISO 13433	mm	18	+4
Dehnung bei statischer Punktion	EN ISO 12236	mm	50	+5
Zerreissfestigkeit (längs/quer)	ASTM D4632	N	1400/1300	-180/-170
Nadeldurchstich	ASTM D4833	N	590	-90
LANGELEBIGKEIT				
Witterungsbeständigkeit (längs/quer)	EN 12224	%Beständigkeit beibehalten	90/90	±15/±15
Säurebeständigkeit (längs/quer)	EN 14030		90/90	±15/±15
Alkalibeständigkeit (längs/quer)	EN 14030		90/90	±15/±15
Oxidationsbeständigkeit (längs/quer)	EN ISO 13438		90/90	±15/±15
Beständigkeit gegen Installationsschäden (längs/quer)	EN 12225		90/90	±15/±15
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN				
Flächenbezogene Nennmasse (einschließlich PP-Abdeckung)	EN 9864	g/m2	340	±40
Dicke bei 2 kPa Last	EN 9863-1	Mm	1.6	±0,25

LIEFERFORM				
Lieferbare Breiten		m	1 und 2	0,05 ±
Rollenlänge		m	25 und 50	±2

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen dem besten Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Das Dokument kann unter Berücksichtigung neuer Entwicklungen und Schlussfolgerungen geändert werden. Der gleiche Vorbehalt gilt für die Eigenschaften der beschriebenen Produkte. Für die Ergebnisse, die durch die Nutzung der Produkte und Informationen erzielt werden, wird keine Haftung übernommen.

Veröffentlichungsdatum: 19.02.2025

Ausführung: .1N1.

STRATEX SA

St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50

E-Mail: contact@stratex.ch / www.stratex.ch

ein Mitglied der Bontexgeo Gruppe