

Technisches Datenblatt

Stratex Root Barrier 340 UV est un géotextile non tissé en polypropylène aiguilleté, à double enduction et stabilisé aux UV, destiné à être utilisé comme barrière anti-racines. Il résiste aux produits chimiques présents dans le sol, à la moisissure et aux insectes, et n'est pas biodégradable.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Prüfnorm	EINHEITEN	WERTE	
Material	-	-	Polypropylen-Vliesgeotextil	-
Farbe	-	-	Schwarz	
Dicke	EN ISO 9863-1	mm	1,6	+0.25
Flächenmasse (revêtement compris)	EN ISO 9864	g/m²	340	+40
EIGENSCHAFTEN MECANIKES				
Zugfestigkeit SP/ST	EN ISO 10319	kN/m	18 / 18	-2,5/-2,5
Dehnung LP/QR	EN ISO 10319	%	36 / 45	+8/+9
Résistance à perforation statique	EN ISO 12236	N	3250	-500
Résistance à perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	18	+4
BESTÄNDIGKEIT				
Witterungsbeständigkeit LP/QR	EN 12224	% der erhaltenen Festigkeit	90/90	±15/±15
Flüssigkeitsbeständigkeit – Säure LP/QR	EN 14030		90/90	±15/±15
Flüssigkeitsbeständigkeit – Alkalien LP/QR	EN 14030		90/90	±15/±15
Résistance à l'oxydation SP/ST	EN ISO 13438		90/90	±15/±15
Mikrobiologische Beständigkeit LP/QR	EN 12225		90/90	±15/±15
Beständigkeit				
Innerhalb von zwei Wochen nach der Verlegung abzudecken. Lebensdauer über 100 Jahre bei Bodentemperaturen > 25°C und hohe Beständigkeit gegen saure und alkalische Umgebungen.				

Standardabmessungen der Rollen			
Breite (m)	Länge (m)	Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
1	50	50	17

Die oben genannten Daten beziehen sich auf einen Durchschnitt der im laufenden Betrieb gemessenen Werte. Wir behalten uns das Recht vor, diese Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Verwendung des Produkts und der oben genannten Informationen.