

ReRoot Flat

Wurzelschutzbarriere Flach



ReRoot Flat ist eine hochfeste Wurzelschutzbarriere für tiefere Anwendungen. Dieses Produkt wurde umfangreich in vielen Projekten im Vereinigten Königreich eingesetzt, insbesondere in neuen Infrastrukturprojekten, Gewerbeparks und Wohnsiedlungen. Es kann vertikal, horizontal, um scharfe Ecken, Kurven und Landschaftskanten verwendet werden und ist eine der anpassungsfähigsten Lösungen auf dem Markt.

Übersicht

ReRoot Flat ist ausreichend starr, um seine Form beim Einbau in einen Graben zu behalten. Dies ist ein großer Vorteil, da es beim Verfüllen nicht nach unten gezogen wird. Die marktführende Durchstichsicherheit und Festigkeit machen dies zur bevorzugten Wurzelschutzbarriere für Planer und Versorgungsunternehmen, die wurzelfreie Servicekorridore benötigen.

Die hohe Durchstichfestigkeit von RootSafe ermöglicht eine einfachere Verdichtung in der Nähe der Barriere und sorgt für eine ausgezeichnete Produkt-Boden-Schnittstelle.

Spezifikationen

Verfügbar in 300 mm, 600 mm und 1000 mm Tiefe
Erhältlich in 1 mm oder 2 mm Dicke
In Rollform geliefert und auf Bestellung in 10 m Inkrementen zugeschnitten, um Abfall zu minimieren
100 % recyceltes HDPE ist undurchlässig für Feuchtigkeit und Wurzelpenetration
Resistenz gegen Durchstiche, biologische Zersetzung, Photodegradation, Bakterien und die meisten Chemikalien
ReRoot-Verklebeband ermöglicht wurzelfreie Verbindungen
Kann am Ende der Lebensdauer vollständig recycelt werden

Vorteile

Effektiv bei der Bekämpfung von Japanischem Staudenknöterich und anderen invasiven Pflanzen
Erfüllt alle Richtlinien des Arboricultural Advisory and Information Service für Wurzelschutzbarrieren
Verhindert die „Wurzelhebung“ von Gehwegen und beseitigt so effektiv Stolpergefahren
Einfache Installation in nahezu allen Situationen ohne Spezialausrüstung
Rollform bietet Flexibilität, um Hindernisse zu umgehen, während sie gleichzeitig starr genug ist, um ihre Form beim Verfüllen zu behalten

Produktcodes	Code	Dicke	Tiefe	Rollenlänge	Palettenmenge	
	RER210X0.6A	1mm	600mm	100m	12 Rollen	
	RER210X1.0A	1mm	1000mm	100m	10 Rollen	
	RER210X1.5A	1mm	1500mm	100m	6 Rollen	
	RER220X1.0A	2mm	1000mm	100m	10 Rollen	
	RER220X1.5A	2mm	1500mm	100m	6 Rollen	
	RER220X1.0A	2mm	2000mm	50m	6 Rollen (Pallette 100 x 120)	
Materialien	100 % recyceltes extrudiertes Polypropylen, 1 mm dick					
Lebensdauer	Mehr als 50 Jahre					
Materialeleistungs- merkmale	Test	Standard		Mittel- wert	Stand- arda- bwei- chung	
	Statische Durchstich- festigkeit CBR	BS EN ISO 12236:2006(2016)	Kraft (kN)	3.10	0.46	
			Verschiebung (mm)	94	21	
	Schmelzflussindex	BS EN ISO 1133-1:2011(2016) 190c, 2.16KG	g/10min	0.12	-	
	Reißfestigkeit	BS ISO 34-1:2015 Hosenriss-Methode A				
			Maschinenrichtung	F, N	140.8	7.8
				d, mm	1.07	0.02
				T _s kN/m	131.5	5.8
			Quermaschinenrichtung	F, N	136.5	3.8
	Durchlässigkeit: ReRoot ist vollständig undurchlässig für Feuchtigkeit und das Eindringen von Wurzeln. Haltbarkeit: HDPE ist widerstandsfähig gegenüber Durchstichen, biologischer Zersetzung, Lichtzerfall, Bakterien und den meisten Chemikalien.					
Zubehör	RERJTA - ReRoot-Verklebeband für wurzelfeste Verbindungen					
Wartung	Keine Wartung erforderlich					