



Technical data

Technische gegevens
Technische Daten
Fiche technique

13-10-2015

Article RootBarrier® BioCovers®
Artikel

Composition 95% Biofibres (PLA) + 5% Hemp from EU
Zusammensetzung
Samenstelling
Composition

Quality characteristic Qualitätsmerkmal Kwaliteitskenmerken Caractéristique qualitative	Technical data Technische Daten Technische gegevens Fiche technique	Test method Prüfmethode Testmethode Contrôle d'après
--	--	---

Weight		
Gewicht Gewicht Masse surfacique	157 g/m ² Tolerance +10 %	EN-ISO 9864
Thickness		
Dicke Dikte Epaisseur	0,9 mm Tolerance -0,3 mm	EN-ISO 9863-1
Tensile Strength (length)		
Höchstzugkraft Länge Trekweerstand lengte Résistance à la traction longueur	3 kN/m Tolerance -0,5 kN/m	EN-ISO 10319
Tensile Strength (width)		
Höchstzugkraft Breite Trekweerstand breedte Résistance à la traction largeur	3 kN/m Tolerance -0,5kN/m	EN-ISO 10319
Elongation (length)		
Höchstzugkraftdehnung Länge Rek bij breuk lengte Élongation à la rupture longueur	> 40 % Tolerance -10 %	EN-ISO 10319
Elongation (width)		
Höchstzugkraftdehnung Breite Rek bij breuk breedte Élongation à la rupture largeur	> 40 % Tolerance -10 %	EN-ISO 10319
Ignitability by smouldering cigarette	Succeeded	
Entzündbarkeit: glühende Zigarette Ontvlambaarheid: gloeiende sigaret Allumabilité: cigarette en combustion	Erfolgreich Geslaagd Réussissant	EN-ISO 12952-1/2

Other conditions:

Life time is strongly dependent on storage conditions before installation. Before installation, product should be stored in dry conditions and out of direct sunlight. Re-commended shelf life before installation: max one season. Under these circumstances, a minimum life time of 3 years (after installation) is expected.

Free from algae, mosses, weeds and moulds.

The data are average values and indicative.

Die angegebene Werte sind durchschnittlichen Mittelwerte und Indikativ.

De gegevens zijn gemiddelde waarden en indicatief.

Les valeurs correspondent à des valeurs nominales.



Nikkelstraat 5, NL-8211 AJ Lelystad
Tel. +31 (0) 320 215 805 • Fax. +31 (0) 320 220 630
info@rootbarrier.nl • www.rootbarrier.nl