



Materiaal

- Polyethyleen op basis van restafval van suikerriet
- Kleur: bruin
- Lange levensduur (min. 100 jaar)
- Schoon en gemakkelijk te installeren
- UV-bestendig
- Waterdicht
- Flexibel
- Bestand tegen chemische elementen en micro-organismen
- Ondoordringbaar voor boom- en bamboewortels (bamboe bij RootBlock 2 mm)

Afmetingen

Rollen	1 mm - 50 mtr	2 mm - 25 mtr
Hoogte	Type	Type
50 cm	WB/BB 50/1 BIO	WB/BB 50/2 BIO
60 cm	WB/BB 60/1 BIO	WB/BB 60/2 BIO
75 cm	WB/BB 75/1 BIO	WB/BB 75/2 BIO
100 cm	WB/BB 100/1 BIO	WB/BB 100/2 BIO
150 cm	WB/BB 150/1 BIO	WB/BB 150/2 BIO
200 cm	WB/BB 200/1 BIO	WB/BB 200/2 BIO

Extra optie: koppelprofiel
 Andere diktes/hoogtes wortelschermen op aanvraag

HDPE wortelweringswand

RootBlock BioBased

RootBlock® is voor ieder type wortel en bodem geschikt. Het bekende wortelscherm uit HDPE (hoge dichtheid polyetheen) is nu ook leverbaar op basis van Biobased Plastic. Biobased Plastic wordt geproduceerd op basis van het restafval van suikerriet en wordt ook wel groene polyethyleen genoemd. Door het gebruik van het restafval van suikerriet ontstaat er een nieuw en duurzaam alternatief voor het standaard polyethyleen.

Het Biobased wortelscherm is volledig recyclebaar. Groene polyethyleen is mengbaar met standaard polyethyleen. Hierdoor kunnen wortelscherm op basis van suikerriet zelfs gerecycled worden in hetzelfde proces als de huidige PE wortelschermen en gietranden. Het basismateriaal kan hierdoor nog veelvuldig hergebruikt worden.

Het gebruik van groene polyethyleen draagt daarnaast bij aan het verminderen van broeikasgassen. Hiermee hopen wij bij te dragen aan de ontwikkeling van een duurzame 'Biobased' groene stad.