



Materiaal

- Polyethyleen op basis van het restafval van suikerriet
- Kleur: bruin
- Dikte: 1 of 2 mm
- Lange levensduur (min. 100 jaar)
- Eenvoudig te installeren
- Waterdicht
- Buigzaam materiaal
- 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

De RootBlock® wortelweringswand wordt toegepast als een barrière om boomwortels van infrastructuur te scheiden. Hierdoor wordt het opdrukken van bestrating (wortelopdruk) en schade aan kabels en leidingen door wortels voorkomen.

De minimale afstand van een boom tot een weringswand is 2 meter. Dit is wel afhankelijk van de boomsoort. Wortelwering kan niet binnen twee meter vanaf de boom worden geplaatst, omdat de stabiliteit van de boom dan niet gewaarborgd wordt.

RootBlock® is beschikbaar in biobased kunststof. Biobased kunststof wordt geproduceerd op basis van het restafval van suikerriet en wordt ook wel 'groen polyethyleen' genoemd. RootBlock® Biobased is volledig recyclebaar en kan hierdoor nog veelvuldig hergebruikt worden. Door het gebruik van het restafval van suikerriet ontstaat er een duurzaam alternatief voor de standaard gerecyclede polyethyleen variant.