

# INFILTRATIE- EN DRAINAGE TRANSPORTBUIZEN

- Breed assortiment PE- en PP geribbelde infiltratie- en drainage transportbuizen.
- Standaard leverbaar in de diameters 200 tot 630 mm.
- Op aanvraag leverbaar in 125 mm en 160 mm.
- Op aanvraag leverbaar in 800 mm en groter.
- Leverbaar in SN8 en SN16.
- Uitwendige diameters; omdat deze gemakkelijk uitwisselbaar zijn met bestaande systemen die al in de grond liggen. Daarmee bespaart u bij de aanleg fors op de kosten voor dure overgangsstukken.
- Leverbaar met PP450, PP700, HF180 en EKO mat 1000 omhulling.



Mechanische eigenschappen	Testmethode	Eenheid	
Treksterkte in lengte richting	EN ISO 10319	kN/m	8
Treksterkte in breedte richting	EN ISO 10319	kN/m	8
Rek bij breuk in lengte richting	EN ISO 10319	%	110
Rek bij breuk in breedte richting	EN ISO 10319	%	110
<b>Hydraulische eigenschappen</b>			
Zanddoorlaatbaarheid ( O90 )	EN ISO 12956	um	650 +/- 20%
Waterdoorlaatbaarheid	EN ISO 11058	l/m2.sec	140
<b>Fysische eigenschappen</b>			
Dikte bij 2kPa	EN 964/1	mm	4,5mm
Gewicht	EN 965	gr/m2	1000

## EKO mat 1000 is een circulair duurzame oplossing.

Deze omhulling wordt gemaakt van 100% PE/PP gerecyclede materialen. Afkomstig van oude kunstgrasvelden en netzakken uit de bollenindustrie.

Er worden geen nieuwe grondstoffen gebruikt en daarmee dragen ook wij een klein steentje bij aan het oplossen van het wereldwijde afvalprobleem.

De omhulling EKO mat 1000 is volumineuzer (dikker) en heeft daardoor een beter in- en uittredend vermogen dan traditionele geotextielen.

Zowel bij horizontale als verticale toepassing.

Door volumineuze omwikkeling ontstaat direct om de buis een natte omtrek, waardoor de toestroom van water vergemakelijkt wordt. Dit zorgt voor een betere afvoer en reduceert het risico van verstopping door ijzerafzetting.



090 getal	Non woven NW15	100 µm
090 getal	Geweven HF 180	175 µm
090 getal	<b>EKO mat 1000</b>	<b>650 µm</b>