

Technicel® ECO Drainline PP

De ECO Drainline PP is een hoogwaardige terrasgoot vervaardigd uit 100% gerecycleerd Polypropyleen. Als opzetstuk kan gekozen worden uit een discrete lijnafwatering of een zwarte polypropyleen rooster met hoog afwateringsdebiet.



Toepassingsgebieden

Deze goot kan toegepast worden rondom de woning in terras of oprit. De belastbaarheid van de Technicel ECO Drainline PP is afhankelijk van het gebruikte opzetstuk of rooster. Info over de belastingsklasse volgens EN 1433 is terug te vinden in de tabel met technische info. De mogelijkheid bestaat om de aansluiting zowel horizontaal als verticaal op het afvoersysteem te realiseren. Door de goot aan te sluiten op een infiltratiesysteem denkt u niet alleen duurzaam, meer verbetert u ook de waterbalans van de bodem.

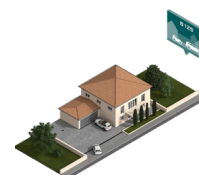
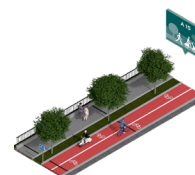
Algemene info

- ▶ De Technicel® ECO Drainline PP is gemaakt van 100% gerecycleerd polypropyleen.
- ▶ Het licht gewicht maakt transport en installatie makkelijker. Bovendien is polypropyleen makkelijk te versnijden.
- ▶ Het basisstuk is in één hoogte beschikbaar: 75 mm
- ▶ Afzonderlijke stukken van de goot kunnen eenvoudig gekoppeld worden door een handig "schuifstelsel".
- ▶ Er is de keuze uit een L-vormig opzetstuk (50 cm) als discrete lijnafwatering of een rooster (50 cm) die een hoog afwateringsdebiet en een hogere belasting mogelijk maakt.
- ▶ Het rooster is geschikt voor belasting in openbare ruimte met auto's tot SUV formaat (B125). Het L-vormig opzetstuk kan ingezet worden in verkeerszones zonder auto's (A15).

- ▶ Info over belastingsklasse volgens EN 1433:

A15

B125



A15: verkeerszones zonder auto's

B125: openbare ruimte met auto's tot max SUV-formaat

Technische eigenschappen

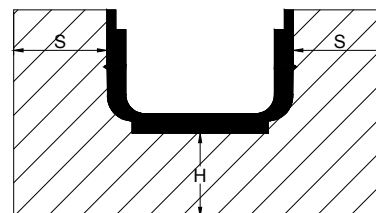
Materiaal en kleur	Gerecycleerd polypropyleen, zwart
Lengte	Basisstuk: 100 cm / L-opzetstuk: 50 cm / Rooster: 50 cm
Gewicht	Basisstuk H:75mm: 1,066kg/stuk L-opzetstuk: 0,445 kg/stuk (50cm) Rooster: 1,300 kg/stuk (50cm)
Hoogte	Basisstuk + L-opzet = 75 mm + 60 mm Basisstuk + rooster = 75 mm
Aansluiting op afvoer 1) via basisstuk 2) via eindstuk	1) Onderaan D:75/110 mm 2) D:40mm
Belastingsklasse volgens EN 1433	Basisstuk: B125 / L-opzetstuk: A15 / Rooster: B125
Verbinding	Basisstukken schuiven in elkaar zonder apart koppelstuk

Plaatsingsrichtlijnen

- ▶ Installeer deze goten altijd startend op het laagste punt waar het water wordt geloosd (stroomafwaarts), door de uitgang aan te sluiten op de riolering.
- ▶ Het eindstuk moet op de rand van de goot worden geplaatst en de goten moeten van stroomafwaarts naar stroomopwaarts worden geïnstalleerd met behulp van de verbindingen op de randen van de goten.
- ▶ Vervolgens wordt de stroomopwaartse goot op de gewenste lengte afgesneden en afgesloten met een eindstuk.
- ▶ Vul de zijkanen van de goot aan met zandcement of beton tot het maximale niveau volgens de schets hiernaast. Tijdens deze fase is het uiterst belangrijk om het rooster te installeren vóór

de zandcement of betonvulling, om mogelijke vervormingen of schade door de druk van het aanvulmateriaal te voorkomen.

- ▶ Bescherm de roosters altijd met een folie om schoonmaken na het storten van het beton te voorkomen.
- ▶ Voor de beste waterdichtheid kan een afdichtingsmiddel op basis van polymeer of bitumen worden gebruikt bij het koppelen van de goten.



Belastingsklasse	A15	B125
Minimumhoogte fundering (H)	100mm	100mm
Minimumdikte steun (S)	100mm	100mm
Minimum druksterkte	25 N/mm ²	30 N/mm ²

Technicel® ECO Drainline PP accessoires

SET eindstukken H:75mm (TECODLES75SET)



Block system 130 (mechanisch blokkeren rooster) (TECODLBLOCK)



Invul inspectieluik (TECODLIN)

