

Technicel® ECO Drainline PP

L'ECO Drainline PP est un caniveau de terrasse de haute qualité fabriqué en polypropylène 100% recyclé. Comme accessoire, vous pouvez choisir entre un drainage discret ou une grille en polypropylène noir avec un débit de drainage élevé.



Applications

Ce caniveau peut être utilisé autour de la maison, sur les terrasses ou dans les allées. La capacité de charge du caniveau ECO Drainline PP dépend de la fixation ou de la grille utilisée. Les informations sur la classe de charge selon la norme EN 1433 se trouvent dans le tableau des informations techniques. Il est possible de se connecter au système de drainage à la fois horizontalement et verticalement. En raccordant le caniveau à un système d'infiltration, vous ne pensez pas seulement à la durabilité, mais vous améliorez également l'équilibre hydrique du sol.

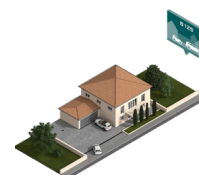
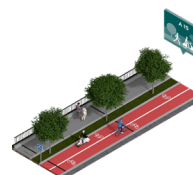
Informations générales

- Le Technicel® ECO Drainline PP est fabriqué à partir de polypropylène 100% recyclé.
- Son poids léger facilite le transport et l'installation. De plus, le polypropylène est facile à couper.
- La pièce de base est disponible en une seule hauteur : 75 mm
- Les pièces individuelles du caniveau peuvent être facilement assemblées grâce à un "système coulissant" pratique.
- Il est possible de choisir entre un accessoire en forme de L (50 cm) pour un drainage discret ou une grille (50 cm) qui permet un débit de drainage élevé et une charge plus importante.
- La grille convient au chargement dans les zones publiques avec des voitures jusqu'à la taille d'un SUV (B125). L'attache en forme de L peut être utilisée dans les zones de circulation sans voitures (A15).

- Infos sur la classe de charge selon EN 1433 :

A15

B125



A15 : zones de circulation sans voitures

B125: espace public avec des voitures jusqu'à la taille maximale d'un SUV

Propriétés techniques

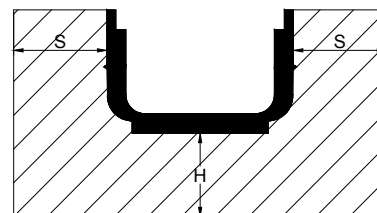
Matériau et couleur	Polypropylène recyclé, noir
Longueur	Pièce de base : 100 cm / Attachement en forme de L : 50 cm / Grille : 50 cm
Poids	Pièce de base H : 75mm : 1,066kg/pc Attachement en forme de L : 0,445 kg/pc (50 cm) Grille : 1,300 kg/pc (50 cm)
Hauteur	Pièce de base + attachement en forme de L = 75 mm + 60 mm Pièce de base + grille = 75 mm
Raccordement à l'égout 1) par la pièce de base 2) par l'embout	1) En bas D : 75/110 mm 2) D : 40mm
Classe de charge selon EN 1433	Pièce de base : B125 / Attachement en forme de L : A15 / Grille : B125
Connexion	Les pièces de base s'emboîtent les unes dans les autres sans pièce d'accouplement séparée

Directives d'installation

- ▶ Il faut toujours installer ces caniveaux en commençant par le point le plus bas où l'eau sera déversée (en aval), en connectant la sortie à se raccorder au réseau d'égouts.
- ▶ L'embout doit être placé sur le bord du caniveau et les caniveaux doivent être installés de l'aval vers l'amont en utilisant les joints sur les bords des caniveaux.
- ▶ Coupez ensuite le caniveau en amont à la longueur requise et fermez le caniveau avec un embout.
- ▶ Remplir les côtés du canal avec du ciment de sable ou du béton jusqu'au niveau maximum selon le croquis ci-contre. Pendant cette phase, il est extrêmement important d'installer la grille avant le remplissage de sable-ciment ou de béton, afin d'éviter

d'éventuelles déformations ou dommages dus à la pression du matériau de remblayage.

- ▶ Protégez toujours les grilles à l'aide d'une film plastique pour éviter la pollution lors de la mise en place du béton.
- ▶ Pour une meilleure étanchéité, un mastic à base de polymère ou de bitume peut être utilisé lors du raccordement des caniveaux.



Classe de charge	A15	B125
Hauteur minimale de la fondation (H)	100mm	100mm
Épaisseur minimale du support (S)	100mm	100mm
Résistance minimale à la compression	25 N/mm ²	30 N/mm ²

Technicel® ECO Drainline PP accessoires

SET embouts H : 75mm (TECODLES75SET)



Block system 130 (grille de blocage mécanique) (TECODLBLOCK)



Trappe d'inspection (TECODLIN)



BENELUX | Technicel sa | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Veillez prendre connaissance des informations générales concernant le produit et les déclarations de performance actuellement en vigueur: EUBau PVO et les fiches de données de sécurité valides conformément au règlement (CE) n°1907/2006 dans la dernière version. Celles-ci représentent des informations générales basées sur nos tests et valeurs empiriques et ne tiennent pas compte de l'application spécifique. L'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier l'adéquation entre les produits recommandés et les conditions locales. Les normes, directives et recommandations pertinentes ainsi que les règles techniques généralement reconnues s'appliquent. Les informations fournies ne peuvent pas donner lieu à aucune demande d'indemnisation. Si nécessaire, veuillez contacter notre service technique.