

Percodrain

Le drainage longitudinal
en ouvrage d'art



Facile à mettre en œuvre et à raccorder

Permet de traiter de longs linéaires d'un seul tenant

Insensible à la chaleur des enrobés, de l'asphalte, aux hydrocarbures et aux agents chimiques

Conditionnement

- Épaisseur : 16 mm
- Largeur : 60 mm
- Section : 960 mm²
- Produit conditionné en rouleaux de 54 m
- Poids du rouleau : 4,7 kg - Ø extérieur : 1,10 m

Emplois

- Drainage sur l'étanchéité des ouvrages d'art.
- Drainage dans les enrobés :
 - ▶ le long du fil d'eau ;
 - ▶ sous les trottoirs ;
 - ▶ le long des joints de chaussée.

Description

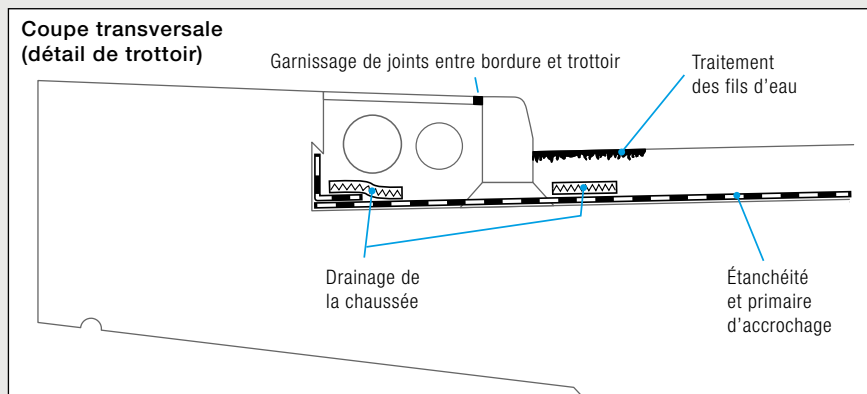
- Percodrain est constitué de deux éléments :
 - ▶ une âme thermoformée en PEHD symétrique de 16 mm d'épaisseur et 60 mm de largeur ;
 - ▶ un filtre épais en polyester qui maintient un indice de vide élevé dans la structure en PEHD.

Performances

- Capacité débit dans le plan (EN ISO 12958)
 - ▶ pour $i = 1$
sous 20 kPa : $2,5 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$
 - ▶ pour $i = 0,1$
 - sous 100 kPa : $3,5 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$
 - sous 200 kPa : $2,1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$
- Résistance à la compression (EN 25619-2) : 825 kPa.
- Insensibilité à la chaleur des enrobés et de l'asphalte.
- Résistance aux hydrocarbures et à la plupart des agents chimiques.



Le produit ne doit pas rester exposé aux UV plus de deux mois.



Mise en œuvre (raccordements)

■ Raccord droit



■ Raccord perpendiculaire.



Documents de référence

- Fiche technique **Percodrain**.
- Cahier des Charges de Pose : Étanchéité des Ponts Routes

Sécurité

Ce produit n'est pas un produit classé dangereux, conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.