

GALA-G100, caniveau avec grille caillebotis en acier galvanisé, cl. B 125 kN conforme DIN/NBN EN 1433



Grilles

Grille caillebotis superposée en acier galvanisé à chaud.

La grille est normée pour la classe de résistance B 125 kN (DIN/NBN EN 1433).

Longueur: 50,0/100,0 cm.

Surface d'absorption 280 cm²/m.

Maillage: 3,0 x 1,9 cm.

Clavette pour fixer la grille en option (2 clavettes par mètre). Il n'y a que pour la grille en fonte classe C 250 kN que la fixation est incluse en standard. Pour un caniveau à hauteur réduite, il n'y a que la grille en fonte qui peut être ancrée.

Matériau

Le béton polyester est un conglomérat d'agrégats de quartz (grain de 0 à 8 mm) liés par de la résine de polyester, dont les caractéristiques sont:

- résistance à la compression: 90 N/mm² (selon DIN 1164)
- résistance à la flexion: 25 N/mm² (selon DIN 1164)
- rugosité de la paroi: ca 25 µm
- absorption: ca 0,1 mm (selon DIN 4281)
- dilatation thermique: 0,017 mm/m/°C (selon DIN 51290)
- résistance chimique: le béton polyester est résistant aux acides minéraux, aux sels d'épandage, aux huiles minérales, mazout, essence et la plupart des acides et des bases.

Caniveaux

Caniveau préfabriqué en béton polyester. Les extrémités du caniveau sont munies de manchons mâle et femelle périphériques. Les caniveaux sont munis d'évidements pour clavettes (2 clavettes par mètre).

ACO House & Garden GALA-G100 Galva grille caillebotis

Dimensions:

- longueur: 100,0 cm et 50,0 cm
- largeur intérieure: 10,0 cm
- largeur extérieure: 13,0 cm
- hauteur d'encastrement (sans grille): 15,0 cm et 20,0 cm (pente en cascade possible) / 5,7 cm (à hauteur réduite)
- poids: 12,1 kg (caniveau 0.0)

Désableurs

Le désableur Gala-G100 a les mêmes caractéristiques que les caniveaux. Longueur: 50,0 cm, hauteur: 37,5 cm ou 58,3 cm. Le désableur est doté d'une ouverture et un joint torique NBR-O intégré pour raccordement horizontal étanche à la conduite d'évacuation diamètre 110 mm. Un panier à déchets en matière synthétique inclus.

Accessoires

Les accessoires pour la ligne de caniveau doivent être prévus (abouts, siphon et crépine, ...).

Code de mesurage

Caniveaux (grille et accessoires inclus): par mètre courant.
Désableurs (grille et accessoires inclus): par pièce.

Pose

Selon les directives du fabricant, voir suggestions de pose.