

ACO House & Garden Multidrain MD 100

MD 100 caniveau avec feuillure en acier galvanisé, grille passerelle en fonte, classe D 400 kN



Matériau

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

- résistance à la compression : $\geq 90 \text{ N/mm}^2$ (selon EN 1433)
- résistance à la flexion : $\geq 22 \text{ N/mm}^2$ (selon EN 1433)
- rugosité de la paroi : ca 25 μm
- absorption : ca 0,1 mm
- dilatation thermique : 0,017 mm/m/°C
- 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; longueur 100,0 cm; largeur intérieure 10,0 cm, largeur extérieure 13,5 cm; 1 hauteur (H 15 cm). Le fond du caniveau est en forme de V. Les extrémités du caniveau sont munis de manchons mâle et femelle périphériques, et d'un évidement pour exécution étanche.

Lors d'exécution étanche, il faut colmater les évidements avec un masse de jointoyage polysulfide. Les bords supérieurs du caniveau sont munis d'une feuillure intégrée en acier galvanisé type à chaud type UltraSteel; avec évidement pour le système de verrouillage à clips du type Drainlock. Le caniveau possède un passage entièrement libre et répond à la norme Européenne EN 1433

Grille

Grille passerelle, à double fente, fonte largeur des fentes 12 mm; surface d'absorption 371 cm²/m; longueur 50,0 cm.

La grille est équipé d'un dispositif de protection contre le coulisement horizontal et est munie de 4 ergots en matière synthétique (TPU) par mètre, pour le système de verrouillage à clips du type Drainlock.

La grille répond à la classe de résistance D 400 kN selon la norme Européenne EN 1433

ACO House & Garden Multidrain MD 100

Désableur et accessoires

Ils ont les mêmes caractéristiques que les caniveaux; le nombre de désableurs et d'accessoires nécessaires, doivent être prévus.

Code de mesurage

Caniveau (y compris grille et tout accessoires) : par mètre courant

Désableur (y compris grille et tout accessoires) : par pièce

Pose

Selon les directives du fabricant, voir suggestions de pose