

nouvelle
gamme

200

SabiDrain

le caniveau en polypropylène haute densité

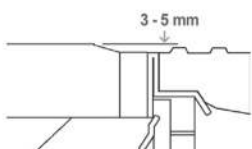
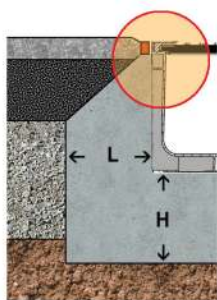
PLUS LÉGER, PLUS SOLIDE, PLUS ÉCONOMIQUE, PLUS RAPIDE À POSER, PLUS FACILE À RACCORDER



insulco
Technical products

SabiDrain est une gamme de caniveaux en Polypropylène permettant de répondre à toutes les exigences d'évacuation des eaux dans le domaine civil ou industriel. Ils sont légers, très solides et résistants aux agents chimiques. SabiDrain offre un système de jonction exclusif qui, allié à une extrême légèreté du caniveau, permet un assemblage ultra rapide à la main. SabiDrain existe en différentes tailles et se combine avec différentes finitions de grilles afin de répondre à plusieurs classes de résistance tout en offrant une réponse esthétique adaptée pour chaque environnement.

Mise en œuvre



- 1 La tranchée.** Effectuer le creusement de tranchée avec les dimensions adéquates (espace occupé par le caniveau + lit de pose + remblais). Le fond doit être compact surtout si on parle de terrain non consolidé.
- 2 Soubassement (H).** Couler le lit de béton sur une épaisseur adéquate (voir tableau ci-dessous). En cas de nécessité, doter le soubassement d'une armature de renforcement.
- 3 Pose des caniveaux.** Poser les caniveaux sur le soubassement à partir du point d'écoulement. Lorsqu'une étanchéité complète des raccords est nécessaire, il est conseillé d'utiliser un joint de colle ou du mastic polyuréthane. En cas d'utilisation de cornières acier, les fixer au caniveau. Introduire les grilles et serrer les fixations. Protéger les grilles avec un film en PE pour éviter les éclaboussures de béton.
- 4 Coffrage (L).** Remblayer les côtés du caniveau avec un béton d'une épaisseur adaptée (voir tableau ci-dessous). Le béton devra venir remplir tous les interstices et être bien compacté. Une armature de répartition des charges sera conseillée pour la classe D400.
- 5 Revêtement final.** Réaliser le revêtement final en veillant à placer son niveau supérieur à 3/5 mm au-dessus du plan d'écoulement de la grille. Retirer le film de protection.

CLASSE	 A15	 B125	 C250	 D400
Soubassement - H (mm)	80	100	150	200
Remblayage - L (mm)	100	100	150	200

Applications

- PARKINGS
- TERRASSES
- BORDS DE ROUTE
- TRAVAUX PUBLICS
- SECTEUR AGRICOLE
- STATIONS SERVICES
- INDUSTRIE CHIMIQUE
- ENTRÉES DE GARAGES
- CONSTRUCTIONS PRIVÉES
- AMÉNAGEMENTS INDUSTRIELS



Avantages

- ☐ Légers et rapides à poser
- ☐ Nombreuses sorties préformées
- ☐ Système de jonction exclusif entre caniveaux
- ☐ Raccordement des caniveaux entre eux à 90°
- ☐ Solides et résistants aux agents chimiques
- ☐ Cornières de renforcement
- ☐ Large choix de grilles
- ☐ Fluidité d'évacuation
- ☐ Économiques
- ☐ Recyclables
- ☐ Certifiés ISO
- conformes CE et EN

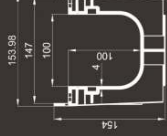


Raccordement des caniveaux à 90°

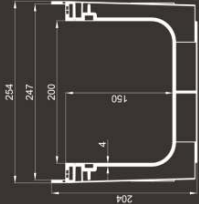
TYPE 100/55



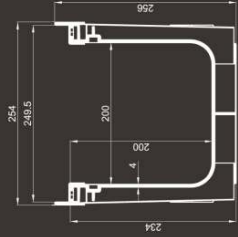
TYPE 100/100



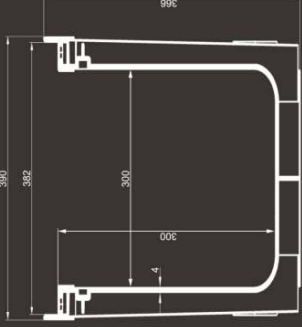
TYPE 200/150



TYPE 200/200



TYPE 300/300



Gamme Sabi Drain									
CANIVEAUX EN PP	FlatDrain	Type 100/100							
Dimensions internes (mm)	1000 x 100 x 55	1000 x 100 x 100							
Dimensions externes (mm)	1000 x 158 x 75	1000 x 154 x 154							
Sorties latérales (mm)	Ø 40	Ø 63 - Ø 90							
Sorties inférieures (mm)	Ø 110 (avec kit)	Ø 63 - Ø 110							
Raccordement des caniveaux à 90°	Non	Oui							
GRILLES	A15 Passerelle	A15 Polypropylène	A15 Passerelle	B125 33/11	C250 À maille	B125 33/33	D400	D400	Type 300/300
Matériau	Acier galvanisé	Polypropylène	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Fonte vernie	Acier galvanisé	Fonte vernie	Fonte vernie	500 x 300 x 300
Résistance (kN)	1,5	1,5	1,5	125	250	125	400	400	500 x 390 x 366
Dimensions (mm)	998 x 135 x 2,5	500 x 145 x 28	1000 x 145 x 20	1000 x 145 x 20	500 x 145 x 20	1000 x 245 x 20	500 x 245 x 20	500 x 376 x 20	-
									Ø 160 - Ø 200
									Non

Découvrez l'ensemble de nos solutions géotechniques
sur **www.insulco.be**

Descriptif pour cahier des charges

Fourniture et pose du caniveau de drainage « ... SabiDrain ... » en PP avec côté de raidissement externe, système de blocage entre caniveaux avec montage mâle-femelle qui permet l'assemblage d'un caniveau avec le suivant. Le caniveau sera équipé de « _ » ouvertures d'évacuation aux points préétablis. La surface du caniveau doit être parfaitement lisse et avoir un faible coefficient de rugosité afin de permettre l'écoulement maximal de l'eau; elle doit en outre être étanche, sans aucun point de raccordement ouvert avec l'extérieur. Les dimensions du caniveau doivent être les suivantes: longueur « ___ » mm, largeur nette interne de « ___ » mm, largeur nette externe de « ___ » mm, hauteur interne de « ___ » mm, hauteur externe de « ___ » mm. Fourniture et pose de grilles couvrantes de type « ... » en « ... » pour caniveaux de drainage SabiDrain, avec système de fixation, de classe de charge « ___ » conformément à la norme EN 1433-2004, longueur de « ___ » mm, largeur de « ___ » mm.

La mise en œuvre sera effectuée suivant les prescriptions du fabricant.



Insulco sprl • Zoning industriel Sud (1) • Rue Buisson aux Loups 1a • 1400 Nivelles
Tél : 067 41 16 10 • Fax : 067 41 16 16 • insulco@insulco.be
www.insulco.be