

Types
AQUALINE

| | Format L/l/H en cm | Poids unitaire en kg |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CANIVEAU AQUALINE | | |
| <i>linéaire</i> | | |
| CE | 42x40x12/14 | 45 |
| ACCESSOIRE COURBE | | |
| CE | 14x40x12/14 | 15 |

Revêtements et teintes

• Voir nuancier Bordures

Description :

Eléments en béton bicouches à emboîtement dont le profil forme en partie supérieure la partie concave d'un caniveau et dont la structure de surface imite la juxtaposition de 3 rangées de pavés aux contours irréguliers et chanfreinés. Existents en deux modules différents (linéaire ou courbe) pour une plus grande souplesse d'utilisation. Les caractéristiques physiques et mécaniques répondent aux spécifications de la norme NF EN 1338 « Pavés en béton ».

Dimensions poids et conditionnement :

| Type d'éléments | Linéaire | Courbe |
|---------------------|----------------|---------------|
| Longueur (cm) | 410 +/- 2 | 150/120 +/- 2 |
| Largeur (cm) | 398 +/- 2 | 400 +/- 2 |
| Hauteur ext. (mm) | 140 +/- 4 | 140 +/- 4 |
| Hauteur centre (mm) | 120 +/- 4 | 120 +/- 4 |
| Ep. Parement | ≥ 4 | ≥ 4 |
| Poids /pièce (kg) | 45 kg | 15 kg |
| Pièces/ml | 2.38 | 7 |
| Pièces/pal | 24 | 72 |
| Type de palette | 1050x1050 (HB) | |

Aspects de surface :

Gris : parement brut gris
Granité : granulats de parements rendus apparents par lavage direct du béton frais
Quartz Blanc : granulats du parement rendus apparents par lavage direct du béton frais avec/sans relief (finitions selon catalogue).

Caractéristiques d'aspect :

Les produits ne doivent pas présenter de défauts tels que des fissures ou des écaillages.

Caractéristiques physiques et mécaniques :

Résistance à la rupture en traction par fendage ≥ 3.6 MPa
Charge de rupture à la traction ≥ 250 N/mm
Réaction au feu : classe A1 (non combustible)
Performance au feu extérieur : réputée satisfaisante
Teneur en amiante : sans
Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante
Conductivité thermique : $[W/(mK)] : 1.86$
Résistance aux agressions thermiques : classe B (absorption d'eau < 6%)
Résistance au gel et aux sels de déverglaçage
Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante

Domaine d'emploi recommandé :

Réalisation de caniveaux droits et/ou courbes pour l'assainissement pluvial des chaussées.

Identification :

Marquage 
Identification de chaque lot de fabrication par date de fabrication (ou n°OF) et étiquette de couleur différente