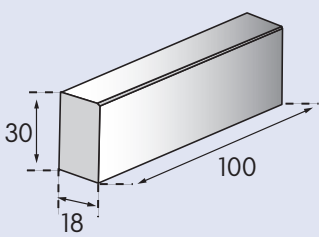
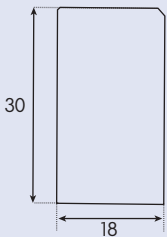
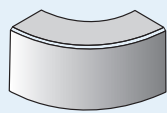


## Types

## Arase

|                                                                                       | Type/Profil                                                                       | Format<br>L/l/H en cm | Poids unitaire<br>en kg |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>BORDURE ARASE</b>                                                                  |                                                                                   |                       |                         |
| CE   |  | 100x18x30             | 123                     |
|                                                                                       | Longueur en cm<br>du fil d'eau                                                    | Format<br>L/l/H en cm | Poids unitaire<br>en kg |
| <b>Courbe ARASE R 25-90°<br/>convexe</b>                                              |                                                                                   |                       |                         |
| CE  | 39                                                                                | 25x30x18              | 75                      |

**Description :**

Bordure de trottoir en béton vibro-compacté avec chanfreins 10x10 mm et 3.5x3.5 mm respectivement sur arrête frontale (coté caniveau) et sur arrête arrière (coté trottoir) de la face vue du produit et avec un écarteur sur face latérale (3 mm) répondant aux spécifications de la norme NF EN 1340  
« Eléments pour bordures de trottoir en béton »

**Dimensions  
poids et  
conditionnement :**

|                 | 100/20/20     | 100/8/20      | 100/30/30     | 100/20/30     | 100/18/30   | 100/15/30   |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| Longueur        | 1000 +/- 5 mm |               |               |               |             |             |
| Hauteur         | 200 +/- 10 mm | 200 +/- 10 mm | 300 +/- 10 mm | 300 +/- 10 mm | 300+/-9 mm  | 300+/-10 mm |
| Largeur         | 200 +/- 4 mm  | 80 +/- 5 mm   | 300 +/- 5 mm  | 200 +/- 5 mm  | 180+/-10 mm | 150+/-10 mm |
| Poids /pièce    | 92 kg         | 36 kg         | 205 kg        | 137 kg        | 123 kg      | 103 kg      |
| Nbre/palette    | 16 pièces     | 48 pièces     | 9 pièces      | 12 pièces     | 15 pièces   | 18 pièces   |
| Poids /palette  | 1472 kg       | 1728 kg       | 1845 kg       | 1644 kg       | 1845 kg     | 1854 kg     |
| Type de palette | Palette HB    |               |               |               |             |             |

**Aspects de surface :**

Standard : monobéton gris (autres teintes nous consulter)  
Granité : granulats du parement rendus apparents par lavage direct du béton frais (uniquement format 100/18/30)  
Grenailé : béton érodé sur face supérieure et partie de face frontale par projection de grenaille d'acier (finitions selon catalogue)

**Caractéristiques  
d'aspect :**

Les produits ne doivent pas présenter de défauts tels que fissure ou écaillage

**Caractéristiques  
physiques et  
mécaniques :**

Résistance à la flexion : classe T ( $\geq 5$  MPa) pour un emploi courant ou classe U ( $\geq 6$  MPa) pour une circulation intense en voirie urbaine  
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  
Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante  
Résistance aux agressions climatiques : classe B (absorption d'eau  $\leq 6\%$  en masse).

**Domaine d'emploi :**

Bordures de trottoirs pour utilisations courantes

**Identification :**

Marquage  et date de fabrication

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Environnement - Bâtiment<br>Travaux Publics & Collectivités | <b>FICHE TECHNIQUE</b><br><b>BORDURE</b><br><b>ARASE</b><br><b>R400 cm Convexe</b> | <b>Heinrich &amp; Bock</b><br>Z.I. Sud – BP 20208<br>STEINBOURG<br>F – 67708 SAVERNE CEDEX<br>Tél. 03 88 01 87 07<br>Fax. 03 88 01 87 11 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Description :** Bordure en béton courbe avec chanfrein (10x10 mm) sur arrête à l'avant de la face vue du produit répondant aux spécifications de la norme NF EN 1340 « Eléments pour bordures de trottoir en béton »

#### Dimensions

**pois et conditionnement :**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Longueur extérieur/intérieur (cm) | 78.5 / 76 +/-0.5 |
| Hauteur (cm)                      | 30 +/- 1.0       |
| Largeur section (cm)              | 13 +/- 0.4       |
| Rayon /face externe (cm)          | 400              |
| Rayon face intern (cm)            | 387              |
| Nombre pièces pour 1/4 cercle     | 8                |
| Nombre de pièces pour 360°        | 32               |
| Poids /pièce (kg)                 | +/- 68 kg        |
| Type de palette                   | Nous consulter   |

**Aspects de surface :** Standard : monobéton gris (autres teintes sur commande)

**Caractéristiques d'aspect :** Les produits ne doivent pas présenter de défauts tels que fissure ou écaillage

#### Caractéristiques physiques et mécaniques :

Résistance à la flexion : **classe T ( $\geq 5$  MPa)** pour un emploi courant  
 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  
 Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante  
 Résistance aux agressions climatiques : absorption d'eau  $\leq 6\%$  en masse

**Domaine d'emploi :** Bordures pour aménagement urbains (Voirie, trottoir)

**Identification :** Marquage 