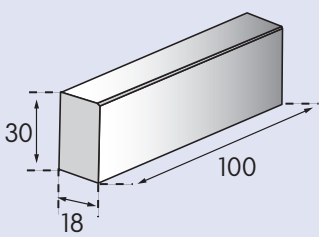
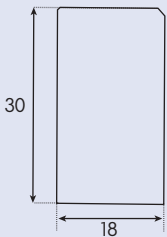
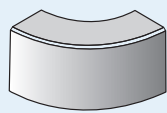


Types

Arase

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

 Environnement - Bâtiment Travaux Publics & Collectivités	FICHE TECHNIQUE BORDURE ARASE	Heinrich & Bock Z.I. Sud – BP 20208 STEINBOURG F – 67708 SAVERNE CEDEX Tél. 03 88 01 87 07 Fax. 03 88 01 87 11
---	---	--

Description : Bordure en béton franchissable avec chanfrein (3x3 mm) sur arrête à l'arrière de la face vue du produit (côté trottoir) et chanfrein 10x10xmm sur arrête à l'avant et écarteur sur face latérale (3 mm) répondant aux spécifications de la norme NF EN 1340 « Eléments pour bordures de trottoir en béton »

Dimensions

pois et conditionnement :

Longueur (cm)	100 +/-0.5
Hauteur (cm)	30 +/- 1.0
Largeur (cm)	18 +/- 0.4
Poids /pièce	125 kg
Nbre/palette	15 pièces
Poids /palette	1875 kg
Type de palette	Palette HB (105x105)

Aspects de surface :

Brut : monobéton gris (autres teintes sur commande)
Granité : granulats du parement rendus apparents sur la face supérieure par lavage direct du béton frais (autres finitions sur commande)
Grenailé : Face supérieure (tête) de la bordure érodée par projection de granulats d'acier sur béton durci (finitions 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 U (≥ 6 MPa)** recommandée chaque fois que des efforts particulièrement importants sur les bordures peuvent être escomptés ou classe T5 (≥ 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

Domaine d'emploi :

Bordures franchissables pour aménagement urbains (Voirie, trottoir)

Identification :

Marquage  et selon attestation en vigueur.

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 (≥ 5 MPa) pour un emploi courant ou classe U (≥ 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

 Environnement - Bâtiment Travaux Publics & Collectivités	FICHE TECHNIQUE BORDURE ARASE R400 cm Convexe	Heinrich & Bock Z.I. Sud – BP 20208 STEINBOURG F – 67708 SAVERNE CEDEX Tél. 03 88 01 87 07 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 (≥ 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 