



## DOMAINE D'UTILISATION

### Maçonneries intérieures à plafonner ou à peindre

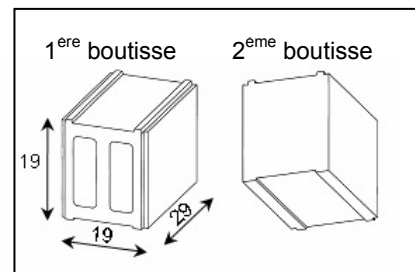
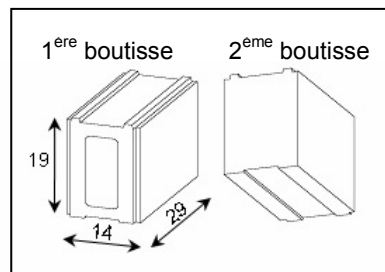
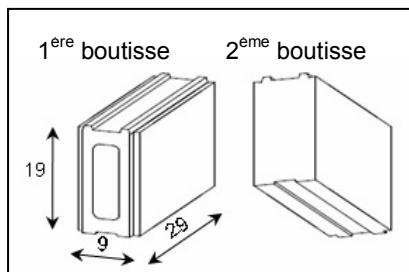


## TEXTE DE PRESCRIPTION POUR CAHIER DES CHARGES

- Maçonnerie de *blocs creux en béton léger (TopArgex) (Stabobloc®) BENOR - CE (Roosens)* à base de granulats de calcaire concassé, d'argile expansée 4/8 et 4/10, sable et *ciment gris* conformes aux normes NBN EN 771-3+A1 et PTV 21-001.
- Classification en groupe pour la maçonnerie portante calculée selon PTV 21-001 : **groupes 1 et 4.**
- Classification en fonction du type de maçonnerie à laquelle ils sont destinés selon le PTV 21-001 : **type D.**
- Classification selon le niveau de confiance de la résistance à la compression d'après PTV 21-001 et NBN EN 771-3+A1 : **catégorie I.**
- Blocs, à perforation horizontale partielle (texture de la surface à gros grains), munis de faux joints et de nervures de stabilisation des maçonneries.**
- Blocs profilés permettant une réduction de la consommation et le dosage automatique du mortier.
- Blocs maçonnés sans débordement de mortier du mur et permettant donc une application optimale des isolants sur celui-ci.

(Le texte de prescription complet est à télécharger sur [www.roosens.com](http://www.roosens.com))

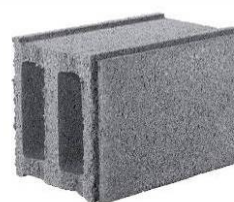
## FORMATS



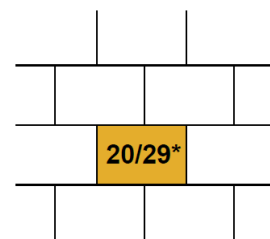
Ep. 9cm



Ep. 14cm



Ep. 19cm



17,2 Pces/m<sup>2</sup>

\* format : ht. / long.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	ρ (kg/m <sup>3</sup> )	ε (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	λ <sub>ui</sub> (W/m.K)	Groupe
29 x 19 x 09	4	1,2 / <1200	≤ 0,6	42 *	1	0,39	1
29 x 19 x 14	4	1,2 / <1200	≤ 0,6	48 *	1	0,37	4
29 x 19 x 19	4	1,2 / <1200	≤ 0,6	52 *	2	0,37	4

fbm : résistance à la compression moyenne normalisée  
 ε : Variation dimensionnelle due au retrait et gonflement  
 Rf : Résistance au feu  
 \* Avec enduit 10 mm sur les 2 faces

ρ : Classe de masse volumique sèche apparente du bloc  
 Rw : Indice d'affaiblissement acoustique  
 λ : Valeur de la conductivité thermique du bloc (en conditions : i=intérieur)

L x h x e (cm)	Gélif	Poids/pce <sup>a</sup> (kg)	Pces/m <sup>2</sup> (pces)	Pces/m <sup>3</sup> (pces)	Consommation mortier <sup>b</sup> l/m <sup>2</sup>	l/m <sup>3</sup>	faux joint <sup>c</sup> l/m <sup>2</sup> / l/m <sup>3</sup>	
29 x 19 x 09	Non	6,2	17,2	191,1	3	33	1,2	13,2
29 x 19 x 14	Non	9,0	17,2	122,9	8	57	1,2	8,4
29 x 19 x 19	Non	11,2	17,2	90,6	13	68	1,2	6,2

a : poids de transport

b : consommation faux joints non compris

c : consommation pour le remplissage des faux joints sur une face

Tolérance dimensionnelles de catégorie D2	Normes		Moyenne annuelle Roosens Bétons		Longueur / Largeur Hauteur
	+1 / -3 mm	+2 / -2 mm	+1 / -3 mm	+1 / -1 mm	

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

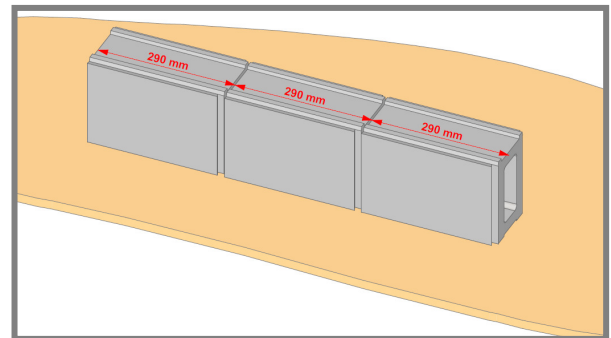
### Conseils de mise en œuvre

Le premier tas de Stabobloc® est à poser sur un lit de mortier d'une épaisseur optimale de 10 à 20 mm. Les Stabobloc® de ce premier tas doivent être placés idéalement suivant un pas de 290 mm.

Les tas suivants sont à ajuster en fonction du premier tas.

Le dosage de mortier entre chaque tas se fait à l'aide de réglettes en acier de hauteur adaptée.

(Pour plus d'informations concernant la mise en œuvre du Stabobloc®, veuillez consulter notre fiche de conseils de mise en œuvre.)



### Outillage préconisé pour la mise en œuvre

