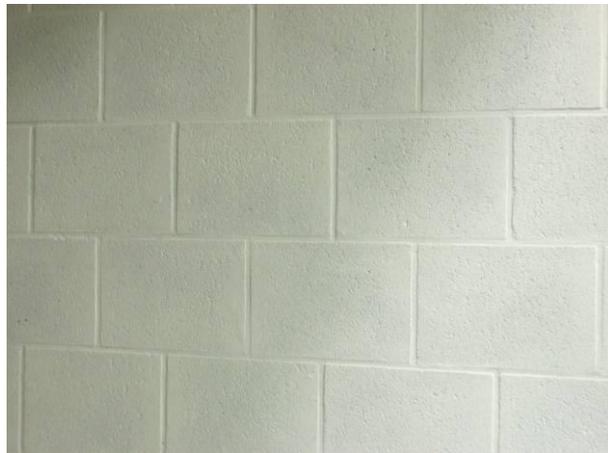


## Domaine d'utilisation

Maçonneries intérieures apparentes « type industriel », à plafonner ou à peindre

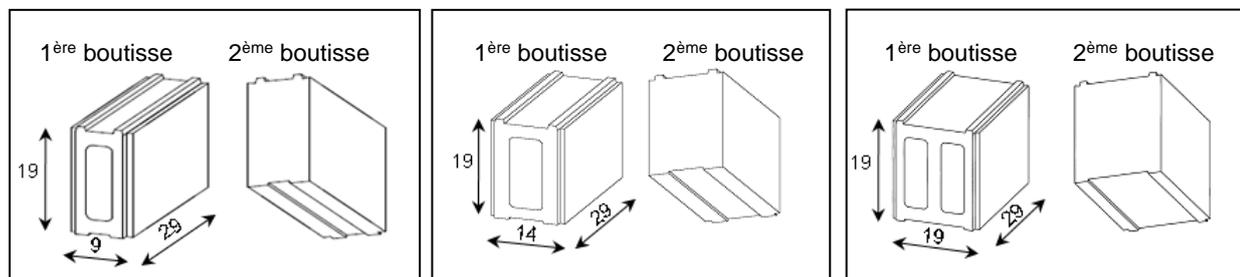


## Texte de prescription pour cahier des charges

- Maçonnerie de blocs creux en béton (**Stabobloc®**) BENOR - CE (**Roosens**) à base de calcaire concassé, sable et ciment gris conformes aux normes NBN EN 771-3 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 : **catégorie I**.
- **Blocs, à perforation horizontale partielle (texture de la surface finement granulée), 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))

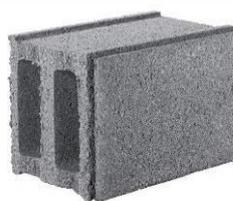
## Formats



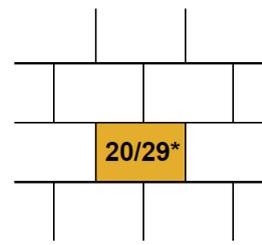
Ep. 9cm



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)	$\rho$ (kg/m <sup>3</sup> )	$\epsilon$ (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	$\lambda_{ui}$ (W/m.K)	Groupe
29 x 19 x 09	6	1,6 / ≤1600	≤ 0,45		1	1,01	1
29 x 19 x 14	8	1,6 / ≤1600	≤ 0,45	52 * / 37	1	0,77	4
29 x 19 x 19	8	1,6 / ≤1600	≤ 0,45	54 * / 46	4	0,70	1

fbm : résistance à la compression moyenne normalisée  
 $\epsilon$  : Variation dimensionnelle due au retrait et gonflement  
 Rf : Résistance au feu  
 \* avec enduit de 10mm sur une face

$\rho$  : Classe de masse volumique sèche apparente du bloc  
 Rw : Indice d'affaiblissement acoustique  
 $\lambda_{ui}$  : Valeur de la conductivité thermique du bloc (en conditions : i=intérieur)  
 avec niveau de confiance 90/90

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	7,6	17,2	191,1	3	33	1,2	13,2
29 x 19 x 14	Non	12,8	17,2	122,9	8	57	1,2	8,4
29 x 19 x 19	Non	15,4	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

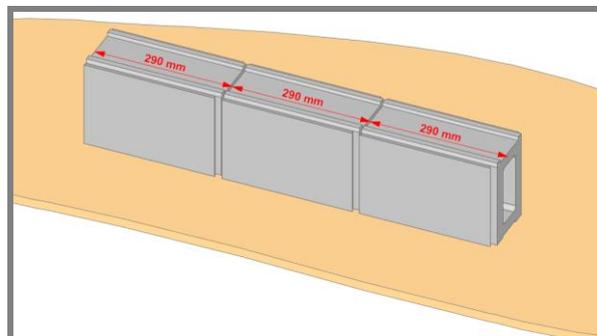
### Conseils de mise en œuvre

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



BENOR

CE

BREVET N° EP 2007/060008

MODELE PROTEGE N° 000593314-0001/0009

V04/2021-01-14

www.roosens.com - info@roosens.com - tél : + 32 (0) 64 / 23 95 55 - fax : + 32 (0) 64 / 55 77 09