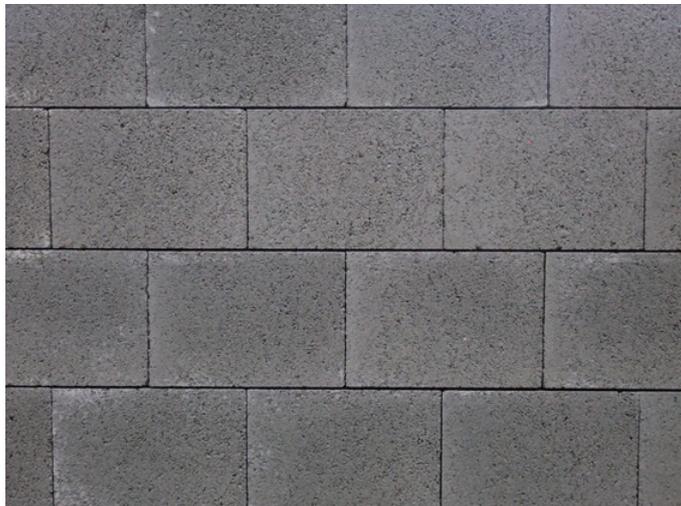


### Domaine d'utilisation

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

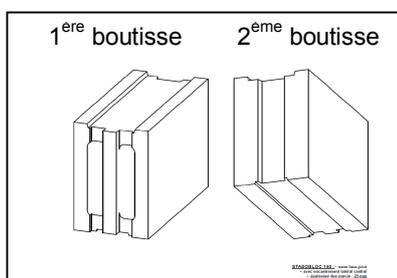


### Texte de prescription pour cahier des charges

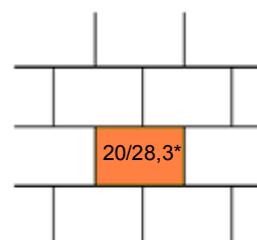
- Maçonnerie de blocs creux en béton (**Stabobloc®**) BENOR - CE (**Roosens**) à base de calcaire concassé, sable et ciment gris conformes aux normes NBN EN 771-3 et PTV 21-001.
- Classification en groupe pour la maçonnerie portante calculée selon PTV 21-001 : **groupe 4**.
- Classification en fonction 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 d'un système d'encastrement latéral 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. 14cm



17,7 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
<b>28,3 x 19,7 x 14</b>	<b>8</b>	<b>1,6 / <math>\leq</math>1600</b>	<b><math>\leq</math> 0,45</b>	<b>52 * / 37</b>	<b>1</b>	<b>0,79</b>	<b>4</b>

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)

L x h x e (cm)	Gélfif	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>
<b>28,3 x 19,7 x 14</b>	<b>Non</b>	<b>11,5</b>	<b>17,7</b>	<b>125.9</b>	<b>8</b>	<b>57</b>

a : poids de transport

b : consommation faux joints non compris

#### Tolérance dimensionnelles de catégorie D2

Normes	Moyenne annuelle Roosens Bétons	Longueur / Largeur	Hauteur
+1 / -3 mm	+1 / -3 mm	Longueur / Largeur	Hauteur
+2 / -2 mm	+1 / -1 mm		

### Informations complémentaires

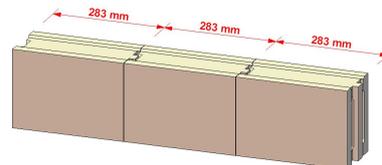
#### Conseils de mise en œuvre

Le premier tas de Stabobloc<sup>®</sup> est à poser sur un lit de mortier d'une épaisseur optimale de 10 à 20 mm. Les Stabobloc<sup>®</sup> de ce premier tas doivent être placés idéalement suivant un pas de 283 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<sup>®</sup>, veuillez consulter notre fiche de conseils de mise en œuvre.)



#### Outillage préconisé pour la mise en œuvre



Poignée Massette



Réglette-Stabobloc<sup>®</sup> de dosage du mortier  
(1 hauteur disponible pour épaisseurs de joints 3 mm)

BENOR



BREVET N° EP 2007/060008

MODELE PROTEGE N° 000593314-0001/0009

V02/2014-11-05

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.