



Domaine d'utilisation

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



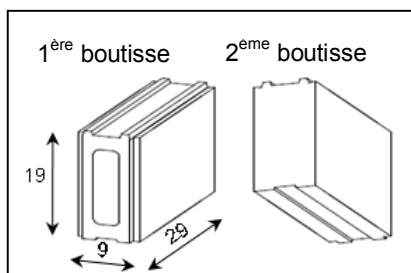
Roosens bétons

Texte de prescription pour cahier des charges

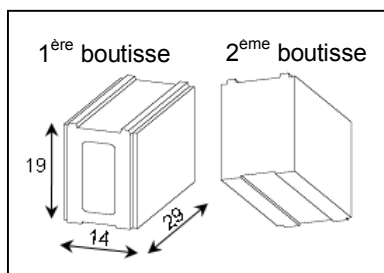
- Maçonnerie de blocs creux en béton ultra léger (Topargex) (**Stabobloc®**) BENOR - CE (**Roosens**) à base de granulats d'argile expansée de calibre 4/8 et 0/4, sable et ciment gris conformes aux normes NBN EN 771-3 et PTV 21-001.
- Classification en groupe pour la maçonnerie portante calculée selon 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)

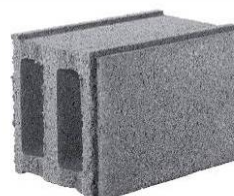
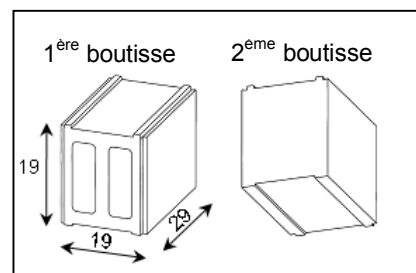
Formats



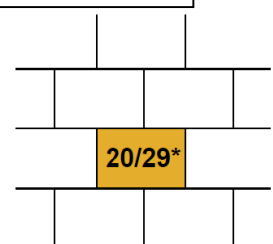
Ep. 9cm



Ep. 14cm



Ep. 19cm



17,2 Pces/m²

* format : ht. / long.

2.02.12 Fiche de prescription



Caractéristiques techniques

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	ρ (kg/m³)	ε (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	λ _{ui} (W/m.K)	Groupe
29 x 19 x 09	2	0,8 / ≤800	≤ 0,6	37 **	1	0,24	1
29 x 19 x 14	2	0,8 / ≤800	≤ 0,6	43 **	1	0,24	4
29 x 19 x 19	2	0,7 / ≤700	≤ 0,6	47 **	2	0,21	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 ^a (kg)	Pces/m² (pces)	Pces/m³ (pces)	Consommation mortier ^b l/m²	l/m³	faux joint ^c l/m²	l/m³
29 x 19 x 09	Non	3,8	17,2	191,1	3	33	1,2	13,2
29 x 19 x 14	Non	6,4	17,2	122,9	8	57	1,2	8,4
29 x 19 x 19	Non	8,3	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

+1 / -3 mm
+2 / -2 mm

Moyenne annuelle Roosens Bétons

+1 / -3 mm
+1 / -1 mm

**Longueur / Largeur
Hauteur**

Informations complémentaires

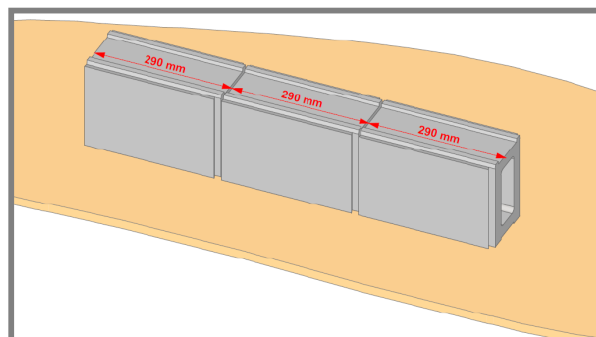
Conseils de mise en œuvre

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.)



Outils préconisés pour la mise en œuvre

Poignée Massette



Réglettes-Stabobloc® de dosage du mortier

(3 hauteurs disponibles pour épaisseurs de joints 10, 12 ou 14 mm)



BENOR



BREVET N° EP 2007/060008

MODELE PROTEGE N° 000593314-0001/0009

V02/2014-11-05

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

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.