

Domaine d'utilisation

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



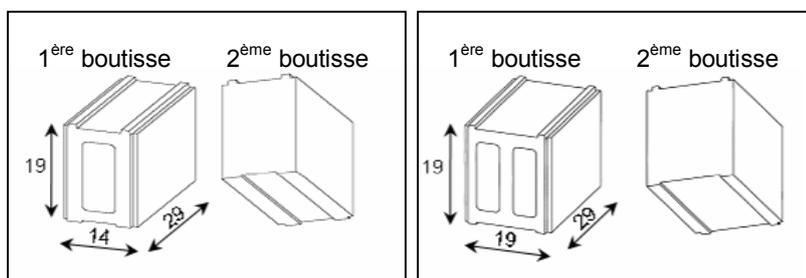
Roosens bétons

Texte de prescription pour cahier des charges

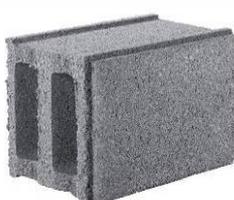
- Maçonnerie de blocs creux haute résistance en béton (Stabobloc[®]) BENOR - CE (Roosens) à base de calcaire concassé, sable et ciment gris conformes aux normes NBN EN 771-3 et PTV 21-001.
- Classification en groupe pour la maçonnerie portante calculée selon PTV 21-001 : **groupes 4**.
- Classification 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)

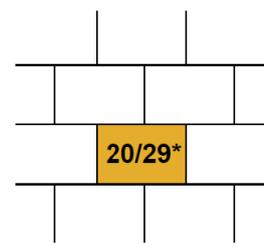
Formats



Ep. 14cm



Ep. 19cm



17,2 Pces/m²

* format : ht. / long.

2.02.03 Fiche de prescription

Caractéristiques techniques

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	fbm 28 (à 28 jours)	ρ (kg/m ³)	ϵ (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	λ_{ui} (W/m.K)	Groupe
29 x 19 x 14	12	15	1,9 / ≤ 1900	$\leq 0,45$	53 * / 38	2	0,89	4
29 x 19 x 19	12	15	1,6 / ≤ 1600	$\leq 0,45$	55 * / 47	2	0,79	4

fbm : résistance à la compression moyenne normalisée
 ϵ : Variation dimensionnelle due au retrait et gonflement
 Rf : Résistance au feu
 * avec enduit de 10mm sur 1 face

ρ : Classe de masse volumique sèche apparente du bloc
 ϵ : Indice d'affaiblissement acoustique
 λ_{ui} : Valeur de la conductivité thermique du bloc (en conditions : i=intérieur)

L x h x e (cm)	Gélif	Poids/pce ^a (kg)	Pces/m ² (pces)	Pces/m ³ (pces)	Consommation mortier ^b l/m ²	l/m ³	faux joint ^c l/m ²	l/m ³
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	
	+1 / -3 mm	+2 / -2 mm	+1 / -3 mm	+1 / -1 mm
			Longueur / Largeur	Hauteur

Informations complémentaires

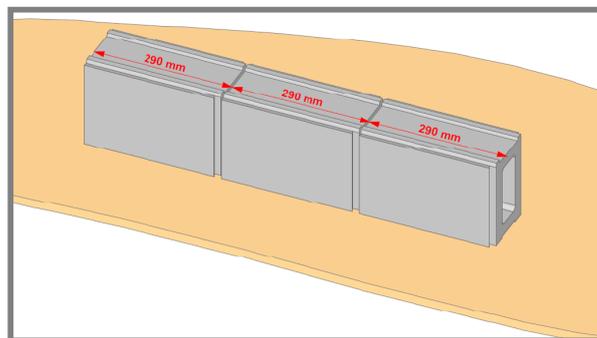
Conseils de mise en œuvre

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.)



Outillage préconisé pour la mise en œuvre



BENOR

CE

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.