



DOMAINE D'UTILISATION

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



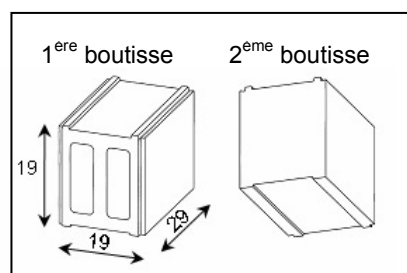
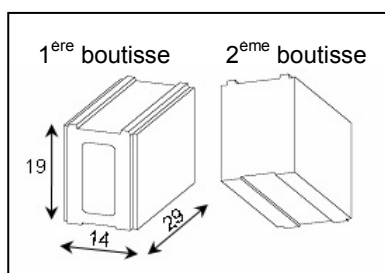
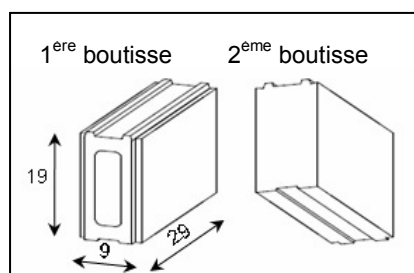
ROOSENS BÉTONS

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+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 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)

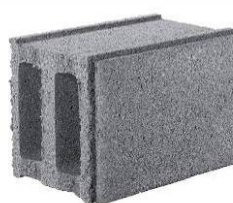
FORMATS



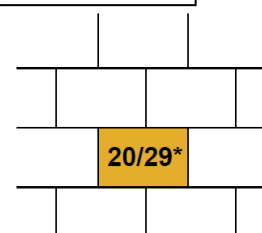
Ep. 9cm



Ep. 14cm



Ep. 19cm



17,2 Pces/m²

* format : ht. / long.

2.04 FIGE DE PRESCRIPTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	ρ (kg/m ³)	ϵ (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	λ_{ii} (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	0,22	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/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 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		Moyenne annuelle Roosens Bétons		Longueur / Largeur Hauteur
	+1 / -3 mm		+1 / -3 mm		
	+2 / -2 mm		+1 / -1 mm		

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

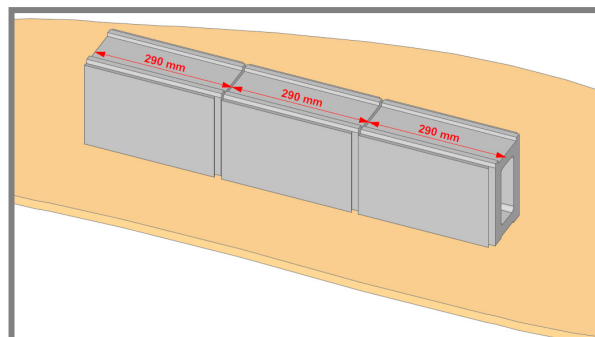
Conseils de mise en œuvre

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



BREVET N° EP 2007/060008

MODELE PROTEGE N° 000593314-0001/0009