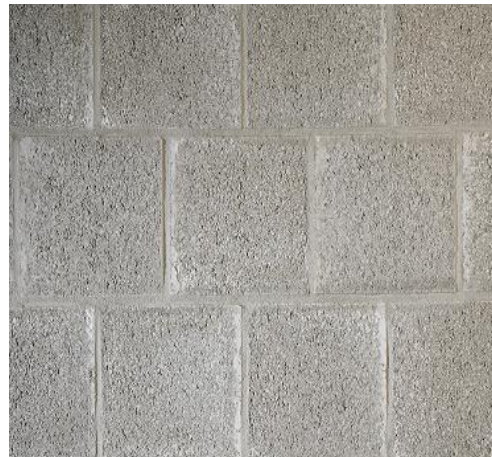


Domaine d'utilisation

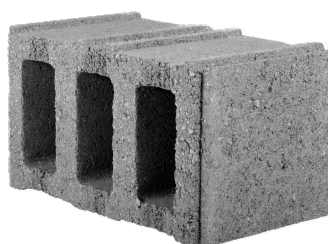
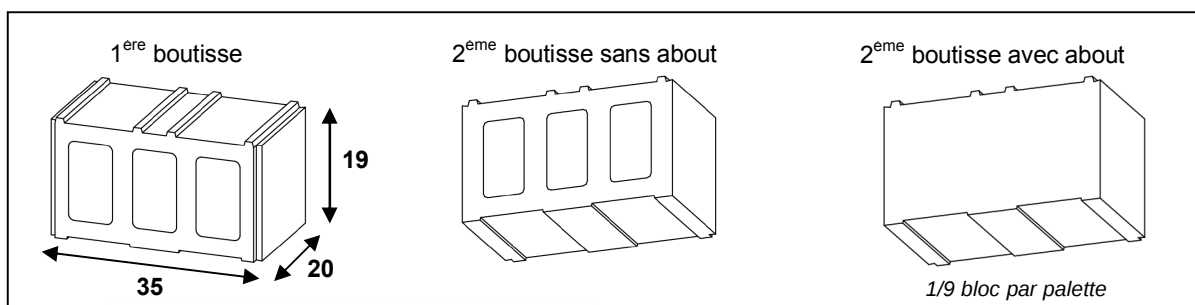
Maçonneries de fondation : caves, vides ventilés, ...



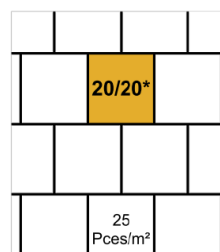
Texte de prescription pour cahier des charges

- 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 (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.**

Formats



Ep. 35cm



* format : ht. / long.

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_{ue} (W/m.K)	λ_{ui} (W/m.K)	Groupe
20 x 19 x 35	8	1,4 / ≤1400	≤ 0,45	59	6	0,83	0,65	4

fbm : résistance à la compression moyenne normalisée
 ϵ : Variation dimensionnelle due au retrait et gonflement
 Rf : Résistance au feu

ρ : Classe de masse volumique sèche apparente du bloc
 Rw : Indice d'affaiblissement acoustique
 λ : Valeur de la conductivité thermique du bloc (en conditions : ui=intérieur et ue=extérieur)

L x h x e (cm)	Gélinif	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
20 x 19 x 35	Non	18,5	24,9	71,8	21,0	59,9	1,3	4,0

a : poids de transport

b : consommation faux joints non compris

c : consommation pour le remplissage des faux joints sur une face

	Normes	Moyenne annuelle Roosens Bétons	
Tolérance dimensionnelles de catégorie D2	+1 / -3 mm	+0 / -3 mm	Longueur / Largeur Hauteur
	+2 / -2 mm	+0 / -2 mm	

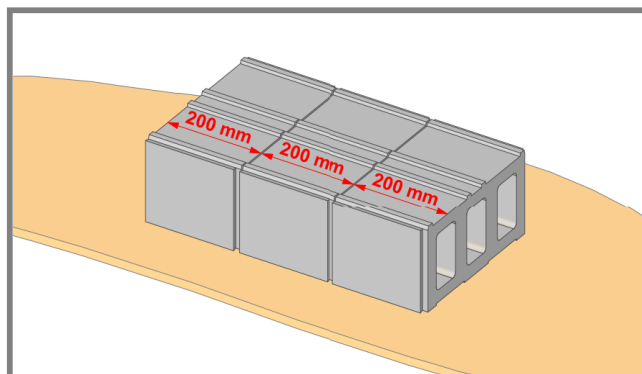
Informations complémentaires

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 200 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.



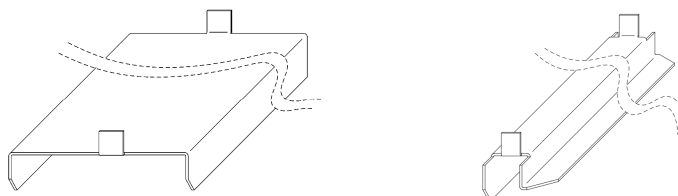
Outils préconisés pour la mise en œuvre

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

V01/2014-11-05

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.