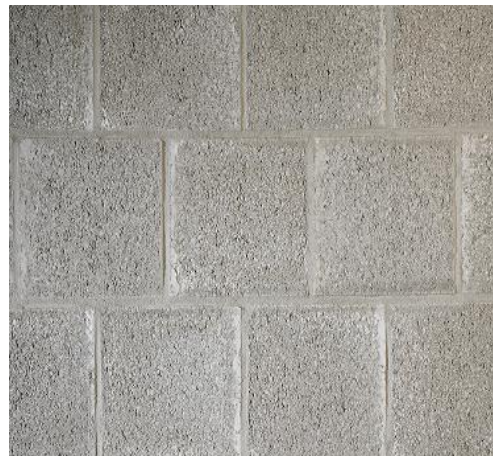


Domaine d'utilisation

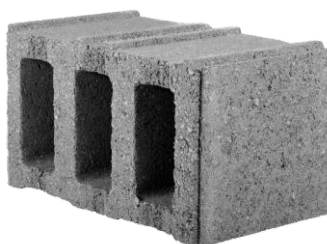
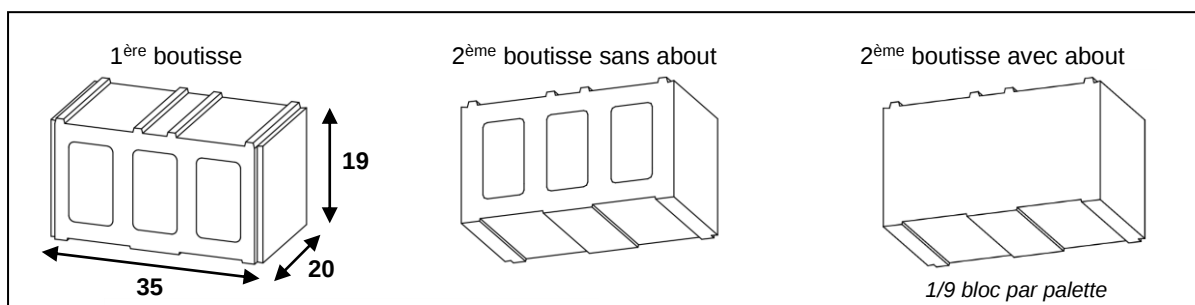
Maçonneries de fondation : caves, vides ventilés, ...



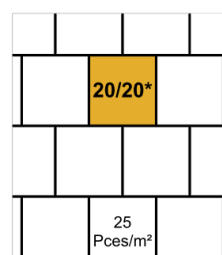
Texte de prescription pour cahier des charges

- 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	fbm 7	fbm 28	ρ	ϵ	Rw	Rf	λ_{ue}	λ_{ui}	Groupe
(cm)	(à 7 jours)	(à 28 jours)	(kg/m ³)	(mm/m)	(dB)	(h)	(W/m.K)	(W/m.K)	
20 x 19 x 35	8	10	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 conductivité thermique bloc (conditions: ui=intérieur, ue=extérieur) confiance 90/90

L x h x e	Gélif	Poids/pce ^a	Pces/m ²	Pces/m ³	Consommation mortier ^b		faux joint ^c	
(cm)		(kg)	(pces)	(pces)	l/m ²	l/m ³	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

Tolérance dimensionnelles de catégorie D2

Normes

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

Moyenne annuelle Roosens Bétons

+0 / -3 mm
+0 / -2 mm

Longueur / Largeur
Hauteur

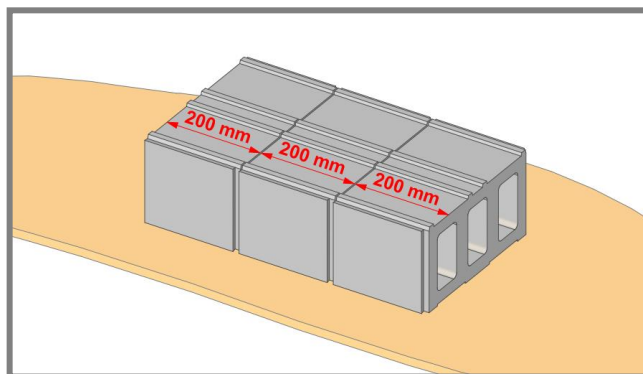
Informations complémentaires

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 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.



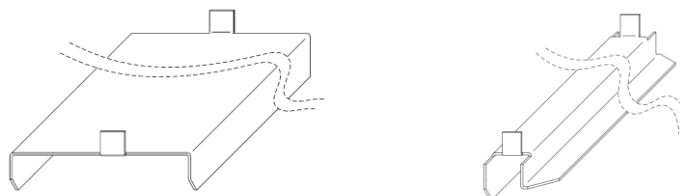
Outillage préconisé pour la mise en œuvre

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

V03/2021-01-14