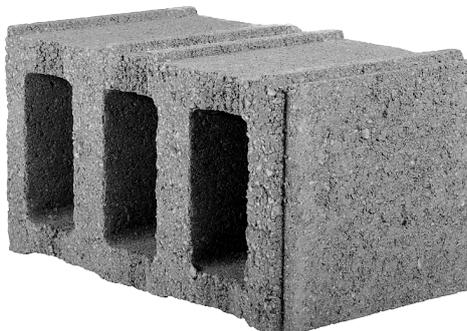




Maçonneries de fondation: caves, vides ventilés, ...


BENOR
TEXTE DE PRESCRIPTION

- 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 : **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 (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 maçonnes sans débordement de mortier du mur.**

 (Le texte de prescription complet est à télécharger sur www.roosens.com)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L x h x e	fbm 7 (à 7 jours)	ρ (kg/m ³)	Mvs 90/90 (kg/m ³)	ϵ (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	λ_{ui} (W/m.K)	λ_{ue} (W/m.K)	Groupe
20x19x35	8	1,4/ \leq 1400	1347	\leq 0,45	59	6	0,70 ¹	0,83	4

fb : résistance à la compression 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

Mvs 90/90 : Masse volumique sèche avec niveau de confiance 90/90

 λ : Valeur de la conductivité thermique du bloc (en conditions : i=intérieur)

1 : Valeur conductivité thermique utile intérieure conforme EPB/PEB

L x h x e	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)
20x19x35	18,5	24,9	72	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	Moyenne annuelle Roosens Bétons
+1 / -3 mm	+0 / -3 mm
+2 / -2 mm	+0 / -2 mm

Longueur / Largeur

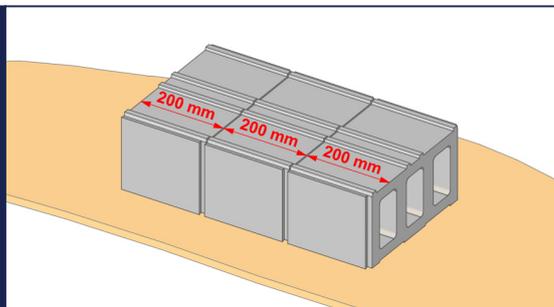
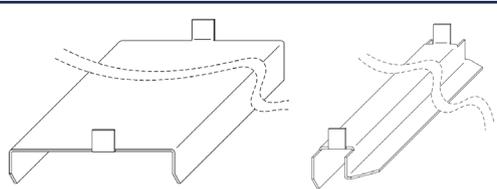
Hauteur

**CONSEILS DE POSE**

Le premier tas de **Stabobloc®** est à poser sur un lit de mortier d'une épaisseur optimale de 10 à 20 mm. Les **Staboblocs®** 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 POSE****POIGNEE-MASSETTE****REGLETTES STABOBLOC® DE DOSAGE DE MORTIER**
(Hauteurs disponibles pour épaisseurs de joints: 10, 12 ou 14mm)