

Maçonneries intérieures



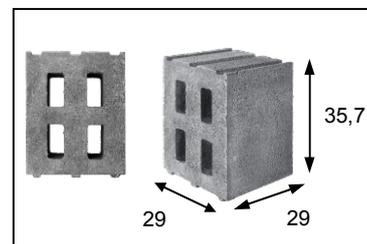
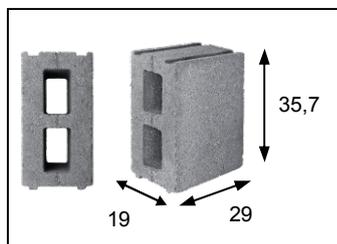
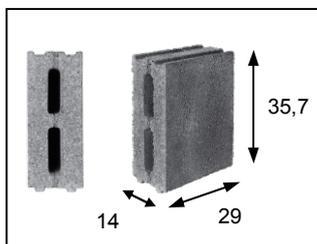
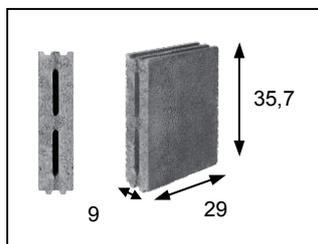
Texte de prescription pour cahier des charges

- Maçonnerie à joints minces de blocs creux en béton BENOR - CE (Besto®) à base d'argile expansée, de ciment et de sable conformes aux normes NBN EN 771-3 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 : **catégorie I.**
- **Blocs à perforation horizontale (totale pour blocs de base et partielle pour les blocs d'about) (texture de la surface finement granulée).**
- **Blocs profilés permettant le dosage automatique et une réduction de la consommation de 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

Blocs de base



Outillage de mise en œuvre



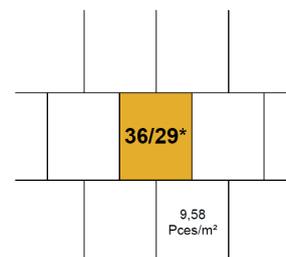
Spatule



Palette



Poignée



9,58
Pces/m²

* 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 (min)	λ_{ui} (W/m.K)	Groupe
29 x 36 x 09	3	0,9 / ≤ 900	$\leq 0,60$	40**	105	0,284	1
29 x 36 x 14	3	0,8 / ≤ 800	$\leq 0,60$	44**	281	0,247	1
29 x 36 x 19	3	0,8 / ≤ 800	$\leq 0,60$	47**	333	0,285	4
29 x 36 x 29	3	0,8 / ≤ 800	$\leq 0,60$	51**	360	0,266	1

fbm : résistance à la compression moyenne normalisée
 ϵ : Variation dimensionnelle due au retrait et gonflement
 Rf : Résistance au feu (mur non plafonné)
 ** Avec enduit mince (3 à 5 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)

Besto Belgium

L x h x e (cm)	Gélif	Poids/pce ^a (kg)	Pces/m ² (pces)	Pces/m ³ (pces)	Consommation mortier « Besto® » l/m ²	l/m ³
29 x 36 x 09	Non	8,0	9,6	106,4	1,35	15,0
29 x 36 x 14	Non	11,5	9,6	68,4	2,35	17,0
29 x 36 x 19	Non	15,0	9,6	50,4	2,35	13,0
29 x 36 x 29	Non	23,0	9,6	33,0	3,45	12,0

a : poids de transport

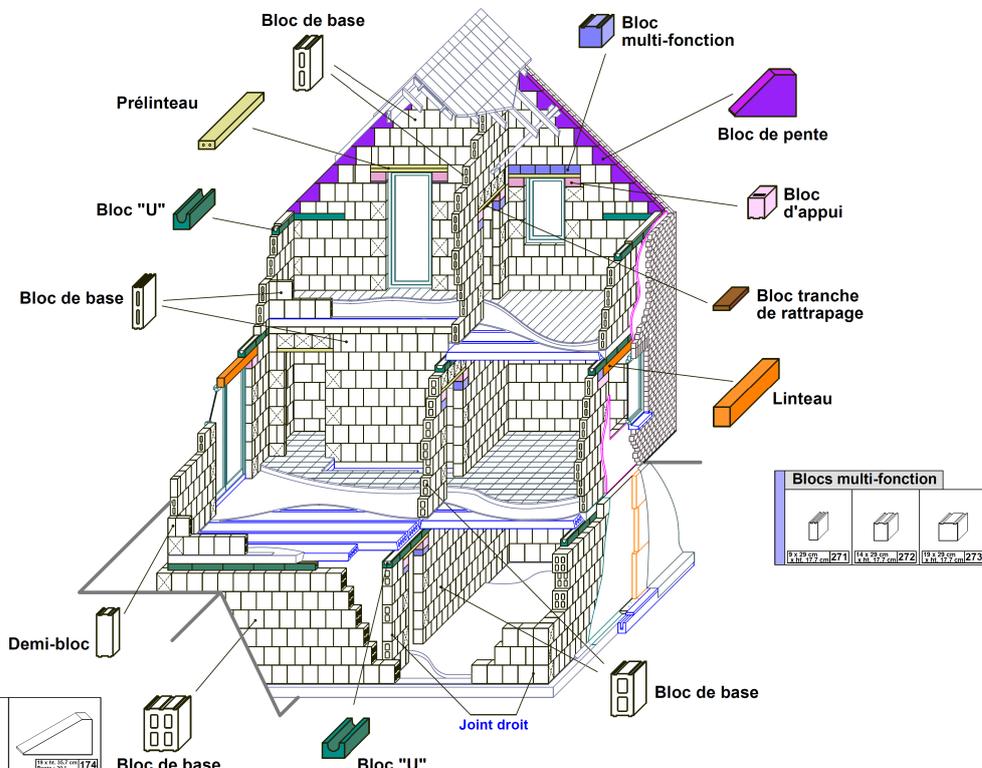
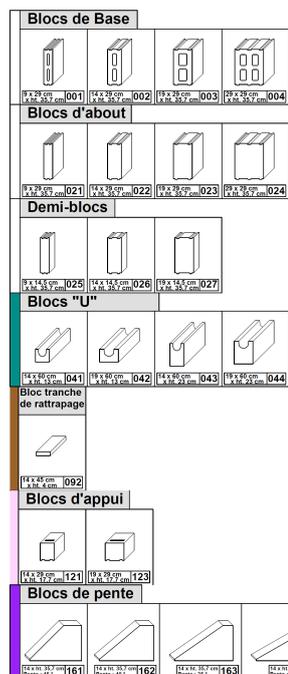
Tolérance dimensionnelles de catégorie D2

Normes	Moyenne annuelle Roosens Bétons
+1 / -3 mm	+1 / -3 mm
+2 / -2 mm	+1 / -1 mm

Longueur/Largeur
Hauteur

Informations complémentaires

Pour plus d'informations, consulter notre dossier technique Besto.



2.04.01 Fiche de prescription

BREVET N° PCT / BE 03/00122 et BE 03/00123

V02/2015-03-25

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.