

Maçonneries intérieures



Besto Belgium

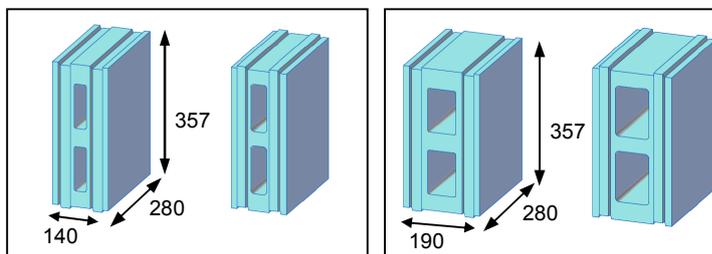
Texte de prescription pour cahier des charges

- 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 à encastresments 4 faces profilés permettant le dosage automatique et une réduction de la consommation de mortier colle.**
- **Blocs maçonnés sans débordement de mortier du mur et permettant donc une application optimale des isolants sur celui-ci.**

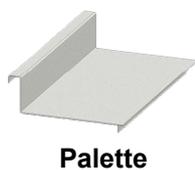
(Le texte de prescription complet est à télécharger sur www.roosens.com)

Formats

Blocs de base



Outillage de mise en œuvre



	36/29*	
		9,58 Pces/m ²

* format : ht. / long.

2.04.03 Fiche de prescription

Caractéristiques techniques

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	ρ (kg/m³)	ε (mm/m)	Rw (dB)	Rf (min)	λ _{ui} (W/m.K)	Groupe
28 x 36 x 14	3	0,8 / ≤800	≤ 0,60	44**	281	0,247	1
28 x 36 x 19	3	0,8 / ≤800	≤ 0,60	47**	333	0,285	4

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)

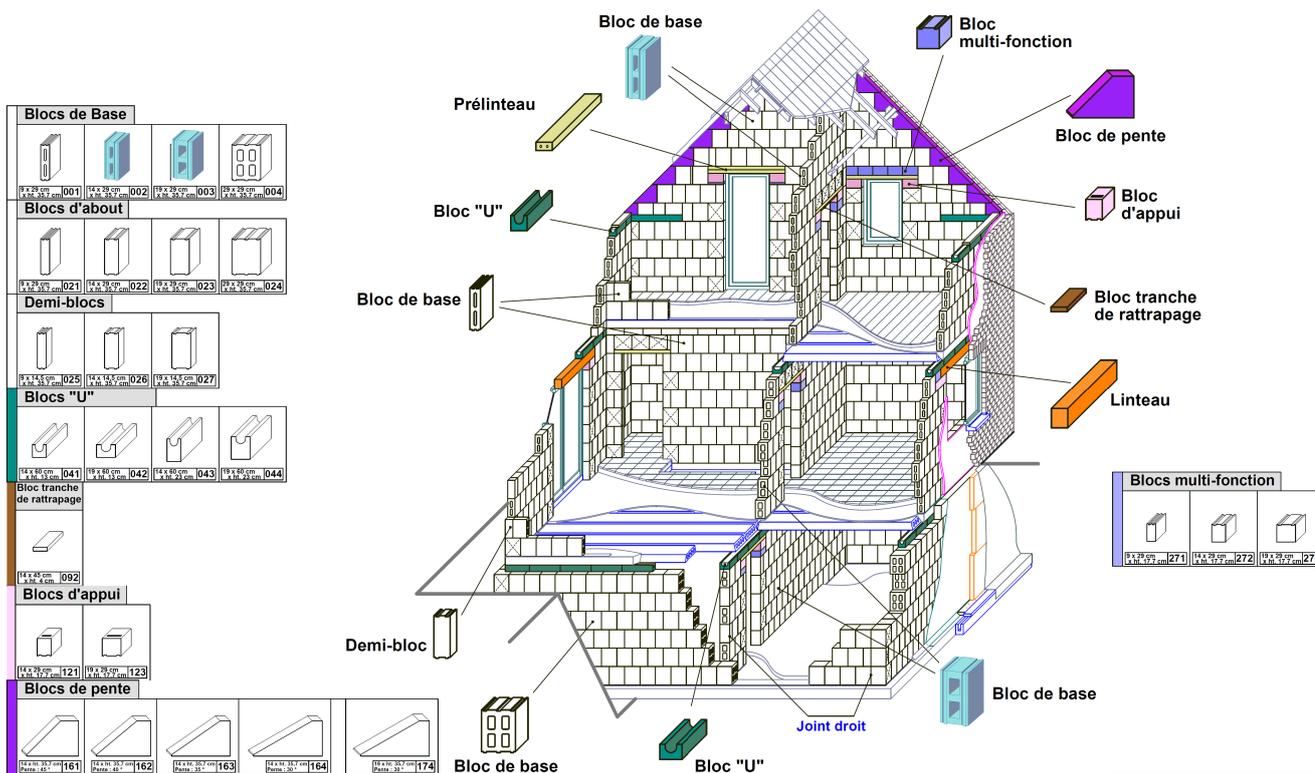
L x h x e (cm)	Gélif	Poids/pce ^a (kg)	Pces/m ² (pces)	Pces/m ³ (pces)	Consommation mortier « Besto® » l/m ²	l/m ³
28 x 36 x 14	Non	11,5	9,6	68,4	2,35	17,0
28 x 36 x 19	Non	15,0	9,6	50,4	2,35	13,0

a : poids de transport

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

Informations complémentaires

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



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

V01/2015-03-18

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.