

Bloc Besto® béton Haute Résistance

Mur préfa QuickBuild

BESTO
BELGIUM

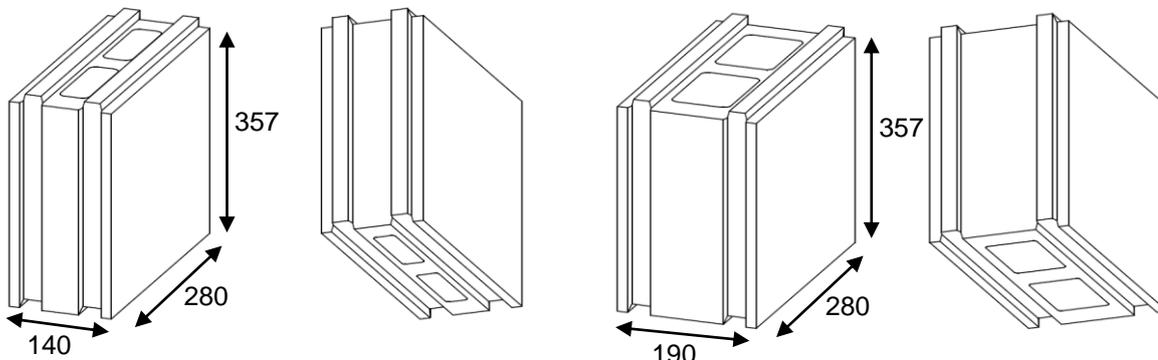


ENCASTREMENTS 4 FACES

2.06.03

Domaine d'utilisation

Maçonneries intérieures



Dimensions mentionnées en mm

Texte de prescription pour cahier des charges

- Maçonnerie à joints minces de *blocs creux en béton* BENOR - CE (Besto®) à base de calcaire, de sable et de 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 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 encastresments 4 faces profilés permettant le dosage automatique du mortier colle.**
- Blocs maçonnés sans débordement de mortier colle 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)

Caractéristiques techniques

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	ρ (kg/m³)	ε (mm/m)	Rf (min)	λ _{ui} (W/m.K)	Groupe
36 x 28 x 14	15	1,9 / <1900	≤ 0,45	1	1,33	1
36 x 28 x 19	15	1,9 / <1900	≤ 0,45	2	1,33	4
36 x 28 x 14	20	1,9 / <1900	≤ 0,45	1	1,33	1
36 x 28 x 19	20	1,9 / <1900	≤ 0,45	2	1,33	4

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

ρ : Classe de masse volumique sèche apparente du bloc
Rf : Résistance au feu (mur non plafonné)
λ : Valeur de la conductivité thermique du bloc (en conditions : i=intérieur)

L x h x e (cm)	Gélib	Poids/pce ^a (kg)	Pces/m ² (pces)	Pces/m ³ (pces)	Consommation mortier «Besto®»	
					l/m ²	l/m ³
36 x 28 x 14 (15 Mpa)	Non	+/- 27,5	9,58	68,4	2.35	17
36 x 28 x 19 (15 Mpa)	Non	+/- 31,0	9.58	50.4	2.35	13
36 x 28 x 14 (20 Mpa)	Non	+/- 28,0	9,58	68,4	2.35	17
36 x 28 x 19 (20 Mpa)	Non	+/- 31.5	9.58	50.4	2.35	13

a : poids de transport

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



V02/2016-03-16

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

www.roosens.com - info@roosens.com - tél : + 32 (0) 64 / 23 95 55 - fax : + 32 (0) 64 / 55 77 09

Besto Belgium

Fiche de prescription

2.06.03