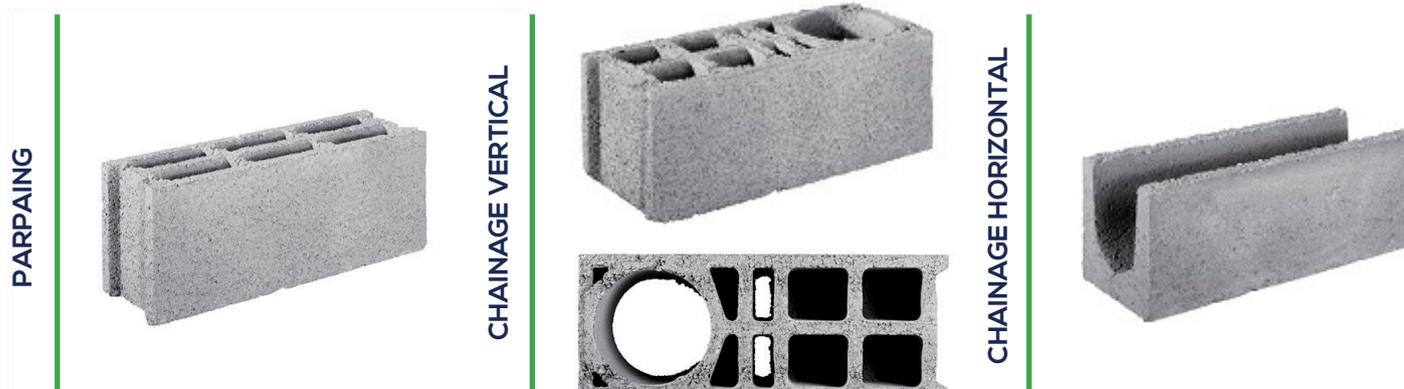




Maçonneries intérieures «type 100% pierre bleue» à plafonner ou à peindre.


TEXTE DE PRESCRIPTION

- Maçonnerie de parpaings en béton (Roosens) à base de calcaire concassé, sable et ciment gris conformes à la norme française NF EN 771-3 et au complément national NF EN 771-3/CN.
- Classification en groupe pour la maçonnerie portante calculée selon PTV 21-001 ou NF EN 1996-1-1 : **groupe 3**
- Maçonnerie répondant aux exigences de prescription technique PTV 21-001 : **type D**.
- Maçonnerie répondant aux exigences de la norme NF EN 771-3/CN : **blocs de maçonnerie à enduire**.
- Texture de la surface finement granulée.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L x h x e	fbm 7 (à 7 jours)	Rc (à 7 jours)	ρ (kg/m ³)	ϵ (mm/m)	Rw (dB)	Rf (min)	Groupe
50x20x10	4	B40	1,2/ \leq 1200	\leq 0,45	38/40*	60	3
50x20x15	4	B40	1,2/ \leq 1200	\leq 0,45	44/47*	120	3
50x20x20	4	B40	1,2/ \leq 1200	\leq 0,45	48/50*	180	3
50x20x25	4	B40	1,2/ \leq 1200	\leq 0,45	52/54*	240	3

fb : résistance à la compression normalisée

ϵ : Variation dimensionnelle due au retrait et gonflement

Rf : Résistance au feu

* Avec enduit 10 mm sur 1 face

Rc : résistance caractéristique à la compression normalisée (suivant NF EN 771-3/CN)

ρ : Classe de masse volumique sèche apparente du bloc

Rw : Indice d'affaiblissement acoustique

L x h x e	Poids/pce ^a (kg)	Pces/m ² (pces)	Pces/m ³ (pces)	Consommation mortier (l/m ²) (l/m ³)	
50x20x10	10,8	10	100,0	17,0	170,0
50x20x15	16,6	10	66,7	23,0	153,4
50x20x20	20,0	10	50,0	35,0	175,0
50x20x25	23,5	10	40,0	44,0	176,0

a: poids de transport

**Tolérance dimensionnelle
de catégorie D1**

Normes	Moyenne annuelle Roosens Bétons
+3 / -5 mm	+2 / -2 mm
+3 / -5 mm	+2 / -4 mm

Longueur / Largeur

Hauteur

V03/2022.11.01