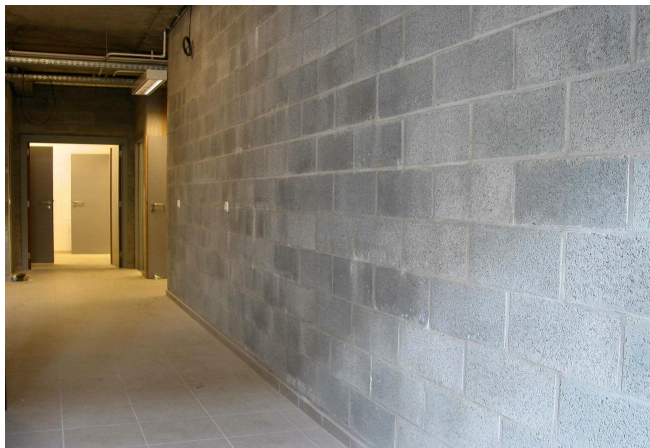


Domaine d'utilisation

Maçonneries intérieures à plafonner ou à peindre



Roosens bétons

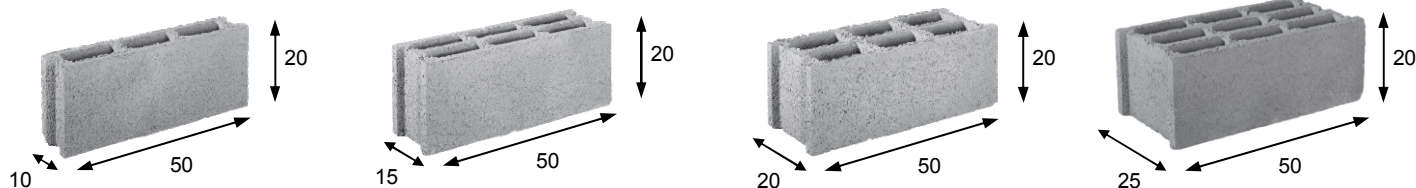
Texte de prescription pour cahier des charges

- Maçonnerie de parpaings en béton (**Roosens**) à base de calcaire concassé, sable et ciment gris conformes à la norme belges NBN EN 771-3 et aux prescriptions techniques PTV21-001 et 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.

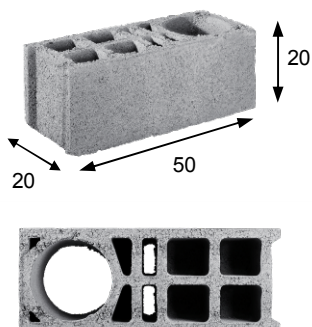
(Le texte de prescription complet est à télécharger sur www.roosens.com)

Formats

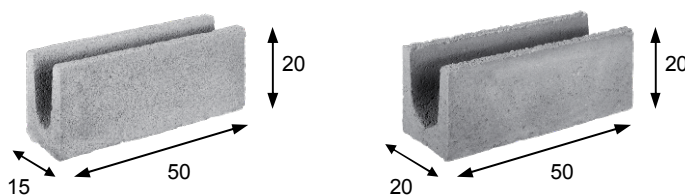
Parpaings



Chaînage vertical



Chaînage horizontal



2.01.08 Fiche de prescription

Caractéristiques techniques

Roosens bétons

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	Rc (à 7 jours)	ρ (kg/m ³)	ϵ (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	λ_{ui} (W/m.K)	Groupe
50 x 20 x 10	5	B40	1,2 / $\leq$ 1200	$\leq$ 0,45	38 / 40 *	60	0,49	3
50 x 20 x 15	5	B40	1,2 / $\leq$ 1200	$\leq$ 0,45	44 / 47 *	120	0,49	3
50 x 20 x 20	5	B40	1,2 / $\leq$ 1200	$\leq$ 0,45	48 / 50 *	180	0,44	3
50 x 20 x 25	5	B40	1,2 / $\leq$ 1200	$\leq$ 0,45	52 / 54 *	240	0,44	3

fbm : résistance à la compression moyenne normalisée
 ρ : Classe de masse volumique sèche apparente du bloc
 Rw : Indice d'affaiblissement acoustique
 * Avec enduit 10 mm sur 1 face

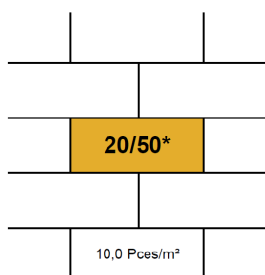
Rc : résistance caractéristique à la compression normalisée (suivant NF EN 771-3/CN)
 ϵ : Variation dimensionnelle due au retrait et gonflement
 Rf : Résistance au feu
 λ : Valeur de la conductivité thermique du bloc (en conditions : i=intérieur, e =extérieur)

L x h x e (cm)	Gélf	Poids/pce ^a (kg)	Pces/m ² (pces)	Pces/m ³ (pces)	Consommation mortier	
50 x 20 x 10	Non	10,8	10	100,0	l/m ²	l/m ³
50 x 20 x 15	Non	16,6	10	66,7	23,0	153,4
50 x 20 x 20	Non	20,0	10	50,0	35,0	175,0
50 x 20 x 25	Non	23,5	10	40,0	44,0	176,0

a : poids de transport

Tolérance dimensionnelles
de catégorie D1

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



* format : ht. / long.



V02/2014-11-05

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.