



MURS - Isolation rapportée Joint Traditionnel

BRIQUE C

GAMME BRIQUE EP. 15 et 20 CM - POSE TRADITIONNELLE
BRIQUE C Ep. 15 et 20 cm

Points forts

- Montage au mortier traditionnel.
- Légère et très maniable (perforation horizontale).
- Brique isolante qui participe à l'isolation de la paroi. Un gain d'isolation jusqu'à 10 %.

BRIQUE C
Ep. 15 cm
Ht 20



BRIQUE C
Ep. 20 cm
Ht 20 et 26,5



Ce produit a été fabriqué selon une organisation Qualité / Environnement, certifiée conforme par Afnor Certification, aux normes ISO 9001 version 2008 et ISO 14001 version 2004.



Brique C 500 x 150 x 200
Brique C 500 x 200 x 200
12 trous à gorge
Brique C 500 x 200 x 200
16 trous à gorge
Brique C 500 x 200 x 265

Descriptif

- Brique porteuse en terre cuite Ep. 20 cm pour la réalisation de murs porteurs et Ep. 15 cm pour les murs de refend, pour tous types de bâtiments.



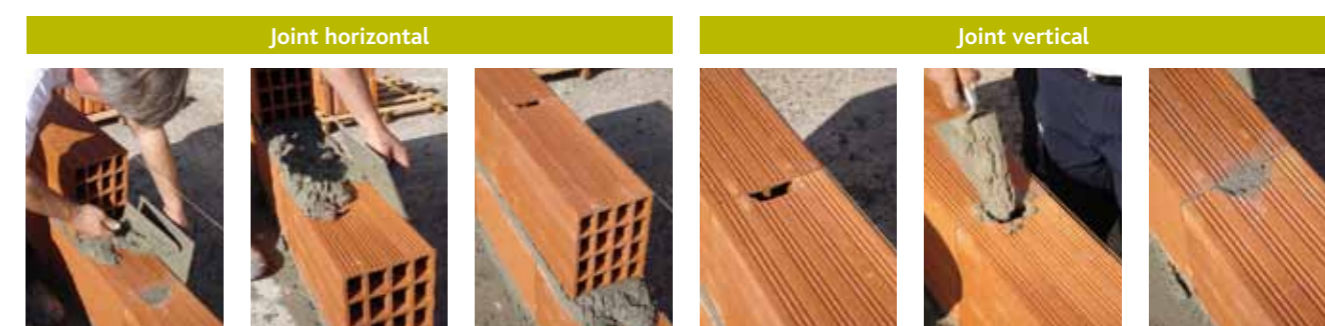
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination	BRIQUE C Ep. 15 cm		BRIQUE C Ep. 20 cm		
	150		200		
Épaisseur (mm)	500 x 150 x 200		500 x 200 x 200 12 trous à gorge	500 x 200 x 200 16 trous à gorge	500 x 200 x 200
Utilisation	Mur de refend et mur double porteur de façade des bâtiments		Mur porteur de façade des bâtiments		
Réf. article	100	200	202	205	
Site de fabrication	Colomiers (31), Gironde sur Dropt (33)		Colomiers (31)	Colomiers (31), Gironde sur Dropt (33)	
Référentiel de pose	DTU 20.1				

CARACTÉRISTIQUES				
Dimensions (L x ép x H) en mm	500 x 150 x 200	500 x 200 x 200	500 x 200 x 200	500 x 200 x 265
Épaisseur du joint horizontal (mm)	10 à 20			
Pas de pose (cm)	21 à 22	21 à 22	21 à 22	27,5 à 28,5
Poids à l'unité (kg)	9,8	11,2	12,7	15,5
Quantité/m ²	9,2	9,3	9,3	7,2
Poids au m ² (kg)	114	150	163	150
Quantité/palette	100 (Col.) - 112 (Gir.)	80	80	64
Mortier de montage	Mortier bâtard conforme au DTU 20.1			
Consommation joint H et V (litres)	14	25	25	22

PERFORMANCES				
Thermique	R = 0,35 m²K/W (Valeur forfaitaire ThU)		R = 0,45 m²K/W (Valeur forfaitaire ThU)	
Enduit (classification du support)	Rt3			
Sécurité Incendie	Classement A1 matériau incombustible		Classement A1 matériau incombustible Briques creuses 20 enduit 2 faces chargé 50 kN/ml. PV CSTB n° RS01-102 du 28 fév. 2002.	
Acoustique	Rose = 43 dB(A), Rroute = 39dB(A) Enduit plâtre allégé sur les 2 faces. N°PV CEBTP 2312.6.358 du 19/03/1992	Rose = 51 dB(A), Rroute = 48 dB(A) Briques de 20 (500 x 200 x 200). Enduit mortier sur 1 face. Rrose=55 dB(A), Rroute=49 dB(A) Briques de 20 (500 x 200 x 200). Enduit mortier sur 1 face + PSE 10+80 sur l'autre face. N°PV CEBTP 642.6.925		
Mécanique	Rc = 4 MPa fb = 5 MPa	Rc = 2,8 MPa fb = 3,22 MPa (G)	Rc = 4 MPa fb = 5 MPa (C/G)	

PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE



La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 20.1. Déposer le mortier sur la face lisse de la brique. L'épaisseur finie du mortier entre deux rangées devra être comprise entre 10 et 20 mm.

Les briques sont posées jointives, la gorge donnant automatiquement l'emplacement du joint vertical. Les joints sont réalisés par remplissage des gorges.

ENTREPRISE
MURS
CLOISONS
CONDUITS DE FUMÉE
PAREMENT DÉCORATION
THERMIQUE
MÉCANIQUE PARASISMIQUE
ACOUSTIQUE
INCENDIE
LOCALS HUMIDES
MÉTIERS PÉRIPHÉRIQUES