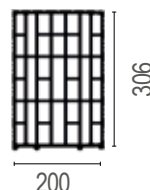


thermo'bric G7b

CODE. G750B



- Meilleure résistance thermique pour une pose au mortier traditionnel (pose à joint continu)
- Maçonnerie isolante de type a



Vue en coupe



DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie



Maisons individuelles groupées max R + 1 en bande

TYPE DE POSE :



Au mortier traditionnel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	G750B
Dimensions LxlxHt	500x200x306 mm
Pas de pose (joint inclus)	315 mm
Quantité briques / m ²	6,35
Résistance thermique	1,00 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	20,90 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	20,00 kg
Quantité par palette	50 briques
m ² / palette	7,9
Dimensions de la palette	100x105x167 cm ⁽¹⁾
Code EAN	3661216113860

⁽¹⁾ Sauf COL = 100x102x167

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

- Monocouche : OC1 et OC2
- Multicouches CS I, II, III et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

PERFORMANCES MÉCANIQUES ET DOMAINES D'EMPLOI

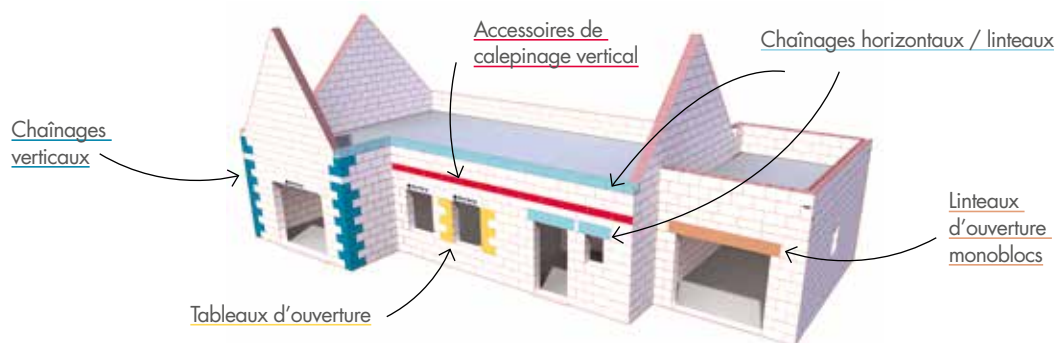
BRIQUE THERMO'BRIC G7B - G750B	Pose maçonnerie
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	4
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,07
fvk0 - Résistance initiale au cisaillement fvk0 (MPa)	0,15
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	2070
γm - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie	3

PV FEU

Doublage associé	Numéro de PV	Date de validité	REI	Charge PV Feu ELS	Hauteur exposée
Enduit Ext / Doublissimo 120+ 13	EFR -16-U-000603	12/04/2026	REI45	5 t/ml	2,70 ml
			REI30	6,5 t/ml	2,60 ml

THERMO'BRIC G7B

IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX			
PT20306R15B	Poteau 30,6 cm - réservation 15	500x200x306	3,20 / ml ⁽¹⁾
PT2030B	Poteau 30,6 cm - réservation 12	500x200x306	3,20 / ml ⁽¹⁾
PMA2030R15	Poteau multiangle - réservation 15	570x200x300	3,20 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE			
TAB2030B	Tableau 30,6 cm	500x200x306	3,20 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CHAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
LTR2027R15	Linteau rectifié - réservation 15	500x200x274	2,00 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau - réservation 12	500x200x270	2,00 / ml ⁽²⁾
LT202050	Linteau - réservation 12	500x200x200	2,00 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS			
LGL34xxx	Linteau grande longueur - hauteur 340 mm	Disponibles en 8 longueurs : 800, 1100, 1400, 1700, 2000, 2300, 2600, 2800	
LGL31xxx	Linteau grande longueur - hauteur 310 mm		
LGL27xxx	Linteau grande longueur - hauteur 270 mm		
LGL21xxx	Linteau grande longueur - hauteur 210 mm		
ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL			
ARA207	Arase 7,5 cm	385x200x75	2,60 / ml ⁽²⁾
ARA205	Arase 5 cm	570x200x50	1,75 / ml ⁽²⁾

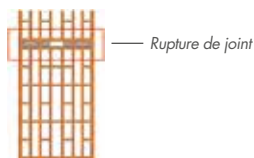
⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - ⁽²⁾ par mètre linéaire à l'horizontale



MORTIER BATARD à base de liant (chaux/ciment) ou prêt à l'emploi conforme au DTU 20.1

Consommation incluant les joints horizontaux et verticaux

	Nombre de litres de mortier par m ²
G750B	14,5 litres de mortier par m ²



MORTIER ALLÉGÉ

Consommation incluant les joints horizontaux et verticaux

	Nombre de litres de mortier par m ²	Type de mortier allégé
G750B	17,5 litres de mortier par m ²	I.pro BATILIAN (sac de 25 kg) de la société SOCLI
		I.pro CALIX (sac de 35 kg) de la société CALCIA
		HOURDEX (sac de 25 kg) de la société Chaux et Enduits St Astier
		TRADIBAT 85 (sac de 25 kg) de la société Lafarge

Joint continu

