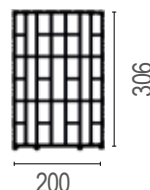


thermo'bric G7b

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

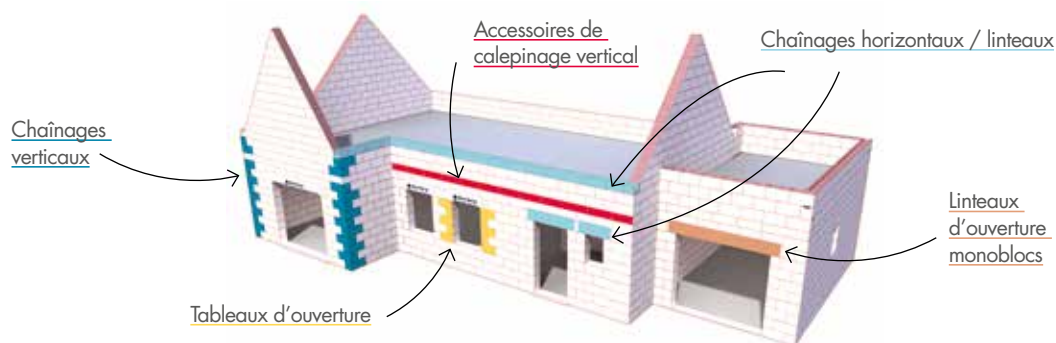
| BRIQUE THERMO'BRIC G7B - G750B | Pose maçonnerie |
|--|-----------------|
| fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa) | 4 |
| fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa) | 2,07 |
| fvk0 - Résistance initiale au cisaillement fvk0 (MPa) | 0,15 |
| E - Module d'élasticité de la 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 |



Rupture de joint



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 BATILANT (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

