

G750B

Fiche produit

Biobric 
bouyer leroux




FABRICATION FRANÇAISE

thermo'bric G7b

- brique Ht 306 mm

Maison individuelle

Bâtiment non résidentiel

PERFORMANCE(S)

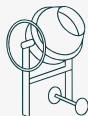
Résistance thermique

$R_{th} = 1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

Impact carbone

$c = 20,40 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$

TYPE(S) DE POSE



Mortier
traditionnel

DIMENSIONS





L 500 x l 200 x Ht 306 mm

THERMO'BRIC G7B - BRIQUE HT 306 MM

Description

Dédiée à la maison individuelle, la thermo'bric G7b est une brique de mur traditionnelle isolante et non rectifiée de la marque Biobric. Avec une résistance thermique de $1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (maçonnerie isolante de type a, 4 fois plus thermique qu'une maçonnerie non isolante), elle permet la réalisation de murs d'une épaisseur de 20 cm. Sa mise en œuvre se fait au mortier traditionnel.

Caractéristiques

CODE PRODUIT	G750B
DIMENSIONS (L x l x Ht mm)	500 x 200 x 306
PAS DE POSE (mm) - joint inclus	315
RECTIFICATION	Non rectifié
QUANTITÉ PRODUIT / M ²	6,35
POIDS (kg)	20,00
POIDS / M ² (kg)	126,98
RÉSISTANCE THERMIQUE (m ² .K/W)	1,00
IMPACT CARBONE (kg eq. CO ₂ /m ²)	20,40
FICHE FDES	34983
FK - RÉSISTANCE MÉCANIQUE (Mpa) Pose mortier traditionnel	2,07
FB - RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (Mpa)	4,00
DIMENSIONS PALETTE (L x l x Ht mm)	100 x 105 x 167
NOMBRE DE PRODUIT / PALETTE	50
M ² / PALETTE	7,87
CODE EAN	3661216113860
CLASSEMENT SUPPORT D'ENDUIT	Rt3 - conformément au DTU 26.1
ENDUIT(S) PRÉCONISÉ(S)	Monocouche : OC1 et OC2 Multicouches : CS I, II, III et IV
DTU DE RÉFÉRENCE	DTU 20.1
NORME NF	
MARQUAGE NF046	
LABEL EXCELL	
ÉCONOMIE CIRCULAIRE	

THERMO'BRIC G7B - BRIQUE HT 306 MM

Performances

Résistance thermique

$R_{th} = 1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Maçonnerie isolante de type a, la brique de 20 cm d'épaisseur thermo'bric G7b a la meilleure résistance thermique pour une pose au mortier traditionnel (pose à joint continu).

Impact carbone

$c = 20,40 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$

Résistance méca

$f_k = 2,07 \text{ MPA}$

Régie par le DTU 20.1, la thermo'bric G7b permet la réalisation de murs en maçonnerie pour les maisons individuelles isolées et maisons individuelles groupées (maximum R +1 en bande).

THERMO'BRIC G7B - BRIQUE HT 306 MM

Les + produit

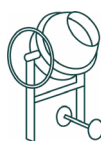
Maçonnerie isolante de type a

4 fois plus thermique qu'une maçonnerie traditionnelle non isolante

THERMO'BRIC G7B - BRIQUE HT 306 MM

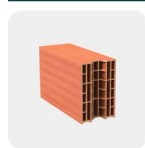
Mise en œuvre

Mortier traditionnel



Système thermo'bric G7b

L'association d'une brique de mur thermique pour l'enveloppe du bâtiment et d'accessoires en terre cuite en traitement des points singuliers, pour des maisons saines, durables et économes en énergie.



G750B
thermo'bric G7b - brique Ht 306 mm
L 500 x l 200 x 306 mm



ACCESSOIRE BRIQUE DE BASE

■ Poteau
■ Tableau

CALEPINAGE

■ Poteau
■ Brique

LINTEAU

■ Ouverture monobloc
■ Chaînage horizontal



SYSTÈME THERMO'BRIC G7B

Accessoires brique de base

Les accessoires compatibles de la brique de base sont nécessaires à la mise en œuvre du mur de structure pour la réalisation des angles (briques poteaux) et des ouvertures (briques tableaux).

ECO202050	éco'bric - brique Ht 200 mm x ép. 200 mm	L 500 x l 200 x Ht 200 mm
PT20306R15B	thermo'bric G7b - brique poteau non rectifiée Ht 306 mm - résa 15	L 500 x l 200 x Ht 306 mm
TAB2030B	thermo'bric G7b - brique tableau Ht 306 mm	L 500 x l 200 x Ht 306 mm

SYSTÈME THERMO'BRIC G7B

Calepinage

Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées de hauteur de bâtiment, Biobric vous propose des accessoires de calepinage : briques de calepinage et poteaux de calepinage.

ARA207	Brique arase de calepinage Ht 75 mm	L 385 x l 200 x Ht 75 mm
--------	--	--------------------------

SYSTÈME THERMO'BRIC G7B

Linéau d'ouverture

Pour une réduction de la pénibilité de mise en œuvre, les linéaux monoblocs permettent la réalisation de coffrage de linéau au-dessus des ouvertures.

LGL34xxx	Linéau grande longueur Ht 340 mm - Disponible en 8 longueurs
LGL31xxx	Linéau grande longueur Ht 310 mm - Disponible en 8 longueurs
LGL27xxx	Linéau grande longueur Ht 270 mm - Disponible en 8 longueurs

SYSTÈME THERMO'BRIC G7B

Chaînage horizontal

Rectifiés et/ou non rectifiés, les linteaux de moins de 60 cm de longueur permettent la réalisation des chaînage horizontaux. Afin de garantir la qualité du produit pendant le transport, les linteaux sont livrés avec des ailettes sécables, avant le coulage du béton.

LTR2031R15	Linteau Ht 314 x L 570 mm - réservation 15	L 570 x l 200 x Ht 314 mm
LTR2027R15	Linteau Ht 274 x L 500 mm - réservation 15	L 560 x l 200 x Ht 274 mm
LTR2022R15	Linteau Ht 219 x L 560 mm - réservation 15	L 560 x l 200 x Ht 219 mm
LT2030	Linteau Ht 300 mm x L 570 mm - réservation 12	L 570 x l 200 x Ht 300 mm
LT2027	Linteau Ht 270 mm x L 500 mm - réservation 12	L 500 x l 200 x Ht 270 mm
LT202050	Linteau Ht 200 mm x L 500 mm - réservation 12	L 500 x l 200 x Ht 200 mm

SYSTÈME THERMO'BRIC G7B

Produits complémentaires

COFFRE DE VOLET ROULANT

Les coffres de volet roulant permettent de traiter efficacement le pont thermique, tout en assurant une continuité de façade 100 % terre cuite.



DC27xxx
1/2 coffre volet roulant Ht 270 mm - Disponible en 31 longueurs



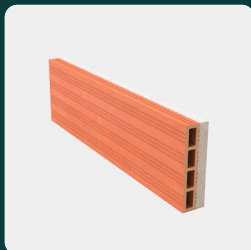
DC31xxx
1/2 coffre volet roulant Ht 310 mm - Disponible en 31 longueurs



CT28xxx
Coffre volet roulant tunnel Ht 280 mm - Disponible en 40 longueurs

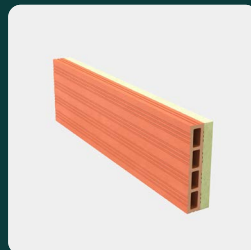
PLANELLE

Les panelles sont utilisées pour le coffrage des abouts de planchers hourdis ou en béton coulé en place, pour une bonne correction du pont thermique, sans rupteur additionnel.



PLARM5xx

Planelle isolée Rmax
- Disponible en 3 hauteurs



PLARMP5xx

Planelle isolée Rmax+ - Disponible en 3 hauteurs



PLASM65xx

Planelle isolée superRmax - Disponible en 3 hauteurs



PLA5xx

Planelle terre cuite 2A - Disponible en 3 hauteurs



PLA6xx

Planelle terre cuite 3A - Disponible en 3 hauteurs

BRIQUE À BANCHER - ACROTÈRE

Pour une façade homogène 100 % terre cuite et une meilleure correction du pont thermique, la brique à bancher - acrotère permet la réalisation de coffrages en terre cuite d'acrotères bas et haut.



BACRO20 / BAB20xx

Brique à bancher - acrotère - Disponible en 3 hauteurs

OUTILLAGE



GAB20

Gabarit de pose

Biobric 
bouyer leroux