

BGVT2031

Fiche produit

Biobric 
bouyer leroux




FABRICATION FRANÇAISE

bgv'thermo

- brique Ht 314 mm

Maison individuelle

PERFORMANCE(S)

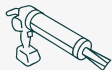
Résistance thermique

$R_{th} = 1,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

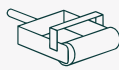
Impact carbone

$c = 16,70 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$

TYPE(S) DE POSE



Fixbric



Mortier joint
mince

DIMENSIONS

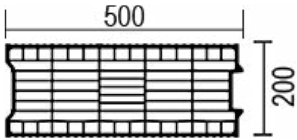
L 500 x l 200 x Ht 314 mm





BGV'THERMO - BRIQUE HT 314 MM

Description

Dédiée à la maison individuelle, la bgv'thermo est une brique de mur bas carbone, isolante et rectifiée de la marque Biobric. Avec une résistance thermique de $1,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (maçonnerie isolante de type a, 5 fois plus thermique qu'une maçonnerie non isolante) et un impact carbone faible, elle permet la réalisation de murs d'une épaisseur de 20 cm. Elle se pose au pistolet à colle Fixbric ($C = 16,7 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$) pour une mise en œuvre plus fiable et plus rapide ou au mortier joint mince ($C = 18,2 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$).

Caractéristiques

CODE PRODUIT	BGVT2031
DIMENSIONS (L x l x Ht mm)	500 x 200 x 314
ALVÉOLAGE	
PAS DE POSE (mm) - joint inclus	315
RECTIFICATION	Rectifié - 2 faces
QUANTITÉ PRODUIT / M ²	6,35
POIDS (kg)	21,00
POIDS / M ² (kg)	133,33
RÉSISTANCE THERMIQUE (m ² .K/W)	1,25
IMPACT CARBONE (kg eq. CO ₂ /m ²) Pose colle prête à l'emploi	16,70
FICHE FDES	43707
IMPACT CARBONE (kg eq. CO ₂ /m ²) Pose mortier joint mince	18,20
FICHE FDES	34981
FK - RÉSISTANCE MÉCANIQUE (Mpa) Pose colle prête à l'emploi	2,70
FK - RÉSISTANCE MÉCANIQUE (Mpa) Pose mortier joint mince	2,05
FB - RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (Mpa)	7,50
POIDS SURFACIQUE COLLE COMPRISE	135,35
TYPE DE CONDITIONNEMENT	Palette
DIMENSIONS PALETTE (L x l x Ht mm)	120 x 106 x 171
NOMBRE DE PRODUIT / PALETTE	60
M ² / PALETTE	9,45
CODE EAN	3661216111811
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	



BGV'THERMO - BRIQUE HT 314 MM

Performances

Résistance thermique

$R_{th} = 1,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$

Maçonnerie isolante de type a, la brique de 20 cm d'épaisseur bgv'thermo est 5 fois plus isolante qu'une maçonnerie traditionnelle non isolante.

Impact carbone

$c = 16,70 \text{ kg eq. CO}_2 / \text{m}^2$

Gain carbone de 8 % : posée au Fixbric, la brique bgv'thermo permet de réduire significativement son empreinte à $16,70 \text{ kg eq. CO}_2 / \text{m}^2$ (Montage mortier joint mince : $C = 18,20$).

Impact carbone

$c = 18,20 \text{ kg eq. CO}_2 / \text{m}^2$

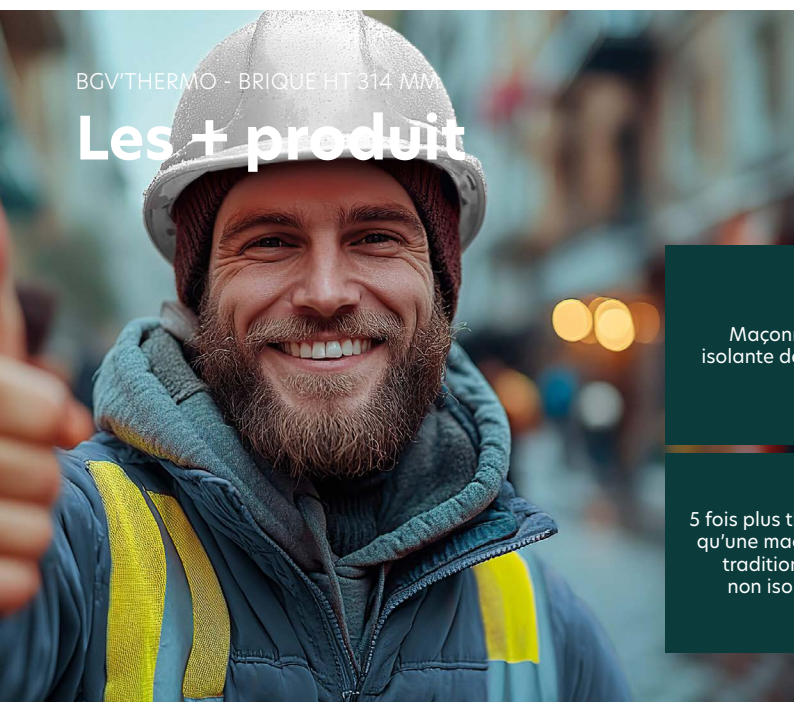
Résistance méca

$f_k = 2,70 \text{ MPA}$

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

Résistance méca

$f_k = 2,05 \text{ MPA}$



BGV'THERMO - BRIQUE HT 314 MM

Les + produit

Maçonnerie isolante de type a

Brique bas carbone

5 fois plus thermique qu'une maçonnerie traditionnelle non isolante

Gain de productivité : brique rectifiée

Mise en œuvre

Fixbric



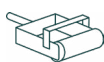
POSE AU PISTOLET ÉLECTRIQUE

- Rapidité de mise en œuvre : pas de préparation, ni nettoyage d'outils
- Confort de pose : application simplifiée grâce à la canule
- Performance par tout type de temps
- Solidité et fiabilité de la maçonnerie dans le temps
- Respect de l'environnement : peu de déchets sur chantier
- Santé des poseurs préservée

M² / POCHE DE COLLE 8,90

QTÉ POCHE DE COLLE / PALETTE DE BRIQUES 1,07

Mortier joint mince



POSE AU ROULEAU DISTRIBUTEUR

M ² / SAC DE MORTIER	19,00
M ² / SAC DE MORTIER Joints verticaux inclus	13,00
QTÉ SACS DE MORTIER / PALETTE	0,50
QTÉ SACS DE MORTIER / PALETTE Joints verticaux inclus	0,75

Système bgv'thermo

Le système bgv'thermo est l'association de la brique de base bgv'thermo, thermique et bas carbone, 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.



BGVT2031

bgv'thermo - brique Ht 314 mm

L 500 x l 200 x 314 mm



ACCESSOIRE
BRIQUE DE BASE

■ Poteau

■ Tableau

CALEPINAGE

■ Poteau

■ Brique

LINTEAU

■ Ouverture monobloc

■ Chaînage horizontal



SYSTÈME BGV'THERMO

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).

PTR2031R15	Brique poteau Ht 314 mm - réservation 15	L 500 x l 200 x Ht 314 mm
DPTR2031R15	Brique double poteau Ht 314 mm - réservation 15	L 540 x l 200 x Ht 314 mm
PMAR2031R15	Brique poteau multi-angles Ht 314 mm - réservation 15	L 570 x l 200 x Ht 314 mm
TABR2031	Brique tableau - Ht 314 mm	L 500 x l 200 x Ht 314 mm

SYSTÈME BGV'THERMO

Colle

Pour le montage exclusif des briques Biobric.

FBP600	Fixbric - colle prête à l'emploi 600 ml
MJM	Mortier joint mince

SYSTÈME BGV'THERMO

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.

BGVCTHP2027	bgv'costo th+ - brique de calepinage Ht 274 mm	L 500 x l 200 x Ht 274 mm
PTR2027R15F	Brique poteau Ht 274 mm - réservation 15	L 500 x l 200 x Ht 274 mm
DPTR2027R15	Brique double poteau Ht 274 mm - réservation 15	L 540 x l 200 x Ht 274 mm
BGVT2022	bgv'thermo - brique de calepinage Ht 219 mm	L 500 x l 200 x Ht 219 mm
PTR2022R15F	Brique poteau de calepinage Ht 219 mm - réservation 15	L 500 x l 200 x Ht 219 mm
ARA207	Brique arase de calepinage Ht 75 mm	L 385 x l 200 x Ht 75 mm

SYSTÈME BGV'THERMO

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
LGL21xxx	Linéau grande longueur Ht 210 mm - Disponible en 8 longueurs
DCOFL34xxx	Demi coffrage pour linéau Ht 340 mm - Disponible en 4 longueurs

SYSTÈME BGV'THERMO

Chaînage horizontal

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

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

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.



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



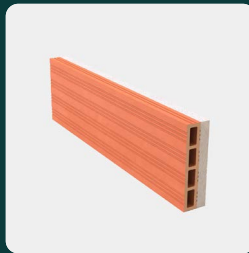
DC27xxx
1/2 coffre volet roulant Ht 270 mm
- Disponible en 31 longueurs



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

PLANELLE

Les planelles 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



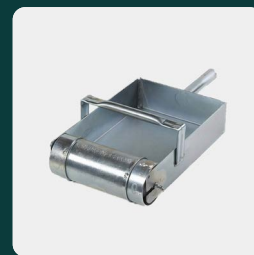
PFBP600

**Pistolet à poche 600
ml**



FBCAN20

**Sachet de 20 canules
pour pistolet à colle
prête à l'emploi**



ROLxx

**Rouleau pour mortier
joint mince**

Biobric 
bouyer leroux