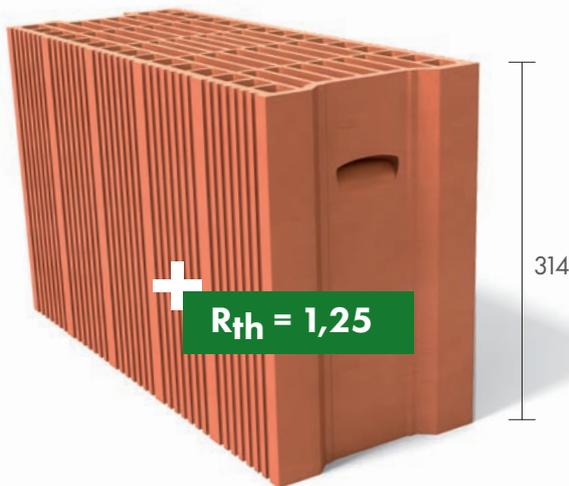
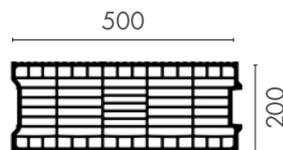


bgv'thermo

CODE. BGV2031



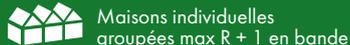
- Excellent rapport thermico-économique
- Maçonnerie isolante de type a



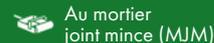
Vue de dessus



DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie



TYPES DE POSE :



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	BGV2031
Dimensions LxHxHt	500x200x314 mm
Pas de pose (joint inclus)	315 mm
Quantité briques / m ²	6,35
Résistance thermique	1,25 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	18,20 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	21,00 kg
Quantité par palette	60 briques
m ² / palette	9,4
Dimensions de la palette	120x106x171 cm
Code EAN	3661216111811

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

	Pose mortier joint mince	Pose colle prête à l'emploi fix'bric
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	7,5	
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,8	2,7

		Liant de montage de la brique			
		fix'bric ou MJM			
		Doublage			
Domaines d'emploi possibles*	Exigence	Biosourcé	PSE	Laine de verre	Laine de roche
Maison individuelle isolée	REI15	✓	✓	✓	✓
Maison individuelle groupée R+1 en bande	REI30	✓	✓	✓	✓



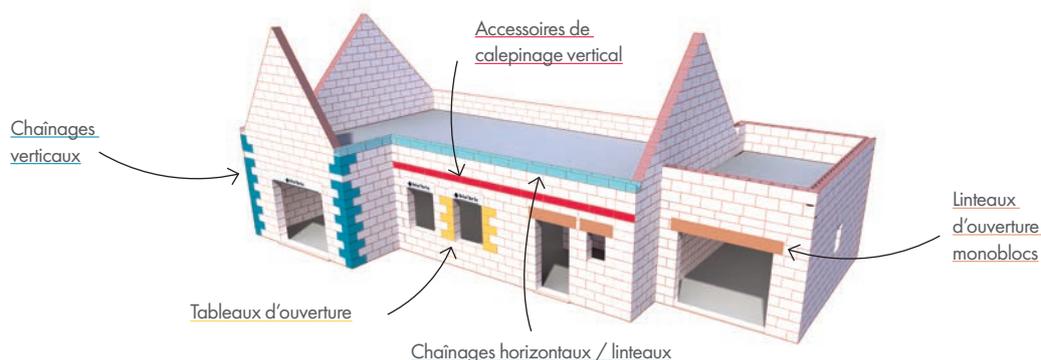
Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (Fvk0, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'ELU, coefficient k...) dans l'Avis Technique n° 16/23-797_V1 relatif à la pose au fix'bric et dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF

* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif

** NF Th et NF 554 pour les sites de fabrication La Séguinière (49) et St-Martin des fontaines (85) et Mably (42).

BGV THERMO

IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.36

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHÂINAGES VERTICAUX / POTEAUX			
PTR2031R15	Poteau rectifié 31,4 cm - réservation 15	500x200x314	3,20 / ml ⁽¹⁾
DPTR2031R15	Double poteau rectifié 31,4 cm - 2 réservations 15	540x200x314	2,40 / ml ⁽¹⁾
PMAR2031R15	Poteau multiangle rectifié 31,4 cm - réservation 15	570x200x314	3,20 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE			
TABR2031	Tableau 31,4 cm	500x200x314	2,40 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CHÂINAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
LTR2031R15	Linteau rectifié 31,4 cm - réservation 15	570x200x314	1,75 / ml ⁽²⁾
LTR2021R15	Linteau rectifié 21,2 cm - réservation 15	570x200x212	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2020	Linteau 20 cm - réservation 12	570x200x200	1,75 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS			
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles en 4 longueurs : 2000, 2300, 2600, 2800 LGL disponibles en 8 longueurs : 800, 1100, 1400, 1700, 2000, 2300, 2600, 2800	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm		
LGL31xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm		
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm		
LGL21xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm		
ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL			
BGVT2021	Brique de calepinage 21,2 cm - bgv'thermo	500x200x212	2,00 / ml ⁽²⁾
PTR2021R15	Poteau 21,2 cm - réservation 15	500x200x212	-
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

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.83

MORTIER JOINT MINCE : CONSOMMATION

Sac de 25 kg

	Nbre de m ² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique	1 sac pour 19 m ²	0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 13 m ²	0,75 sac par palette

FIX'BRIC : CONSOMMATION

Poche de 600 ml

	Nbre de m ² par poche	Équivalence en nbre de poches par palette de briques ou d'accessoires
	1 poche pour 8,9 m ²	1,07 poche par palette

* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac.

En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).