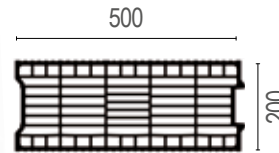


# bgv'thermo

CODE. BGV T2031



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



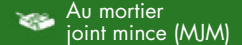
Vue de dessus



## DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie



## TYPES DE POSE :



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	BGV T2031
Dimensions LxlxHt	500x200x314 mm
Pas de pose (joint inclus)	315 mm
Quantité briques / m <sup>2</sup>	6,35
Résistance thermique	1,25 m <sup>2</sup> .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	20,20 kg eq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>

Poids unitaire	21,00 kg
Quantité par palette	60 briques
m <sup>2</sup> / 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

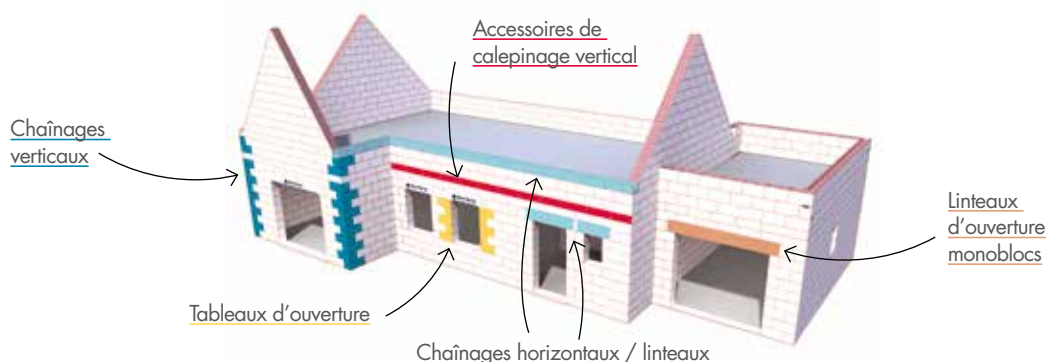
	Pose mortier joint mince	Pose colle prête à l'emploi fix'bric
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	8,75	
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,8	2,7

		Liant de montage de la brique		
		fix'bric ou MJM	MJM	
		Doublage		
Domaines d'emploi possibles*	Exigence	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 (FvkO, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'EL, coefficient k...) dans l'Avis Technique n°16/18-766\_V2 relatif à la pose au fix'bric et dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince [www.biobric.com/DTF](http://www.biobric.com/DTF)

\* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif



Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
<b>RÉALISATION DES CHÂINAGES VERTICAUX / POTEAUX</b>			
PTR2031R15	Poteau rectifié - réservation 15	500x200x314	3,20 / ml <sup>(1)</sup>
DPTR2031R15	Double poteau rectifié - 2 réservations 15	540x200x314	2,40 / ml <sup>(1)</sup>
PMAR2031R15	Poteau multiangle rectifié - réservation 15	570x200x314	3,20 / ml <sup>(1)</sup>
<b>RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE</b>			
TABR2031	Tableau 31,4 cm	500x200x314	2,40 / ml <sup>(1)</sup>
<b>RÉALISATION DES CHÂINAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX</b>			
LTR2031R15	Linteau rectifié - réservation 15	570x200x314	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
LTR2021R15	Linteau de calepinage rectifié - réservation 15	570x200x212	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
LT2030R15	Linteau - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
LT2030	Linteau - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
LT2020	Linteau - réservation 12	570x200x200	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
<b>RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS</b>			
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		
<b>ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL</b>			
BGVT2021	Brique de calepinage 21,2 cm - bgv'thermo	500x200x212	2,00 / ml <sup>(2)</sup>
PTR2021R15	Poteau 21,2 cm - réservation 15	500x200x212	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385x200x75	2,60 / ml <sup>(2)</sup>
ARA205	Arase 5 cm	570x200x50	1,75 / ml <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> par mètre linéaire à la verticale - <sup>(2)</sup> par mètre linéaire à l'horizontale

**MORTIER JOINT MINCE : CONSOMMATION**  
Sac de 25 kg

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

**FIX'BRIC : CONSOMMATION**  
Poche de 600 ml

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

\* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac.  
En zone sismique, la consommation intègre le remplissage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).