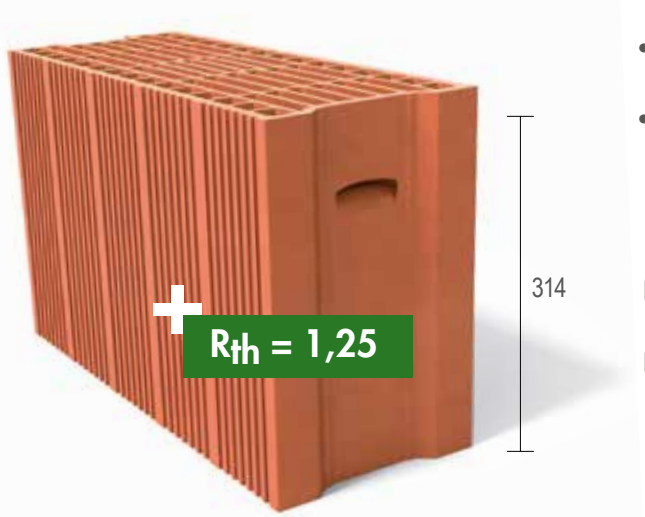
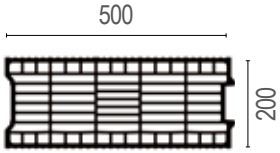
bgv'thermo

CODE. BGVT2031



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



Vue de dessus

DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

- Maisons individuelles isolées
- Maisons individuelles groupées max R + 1 en bande

TYPES DE POSE :

- Au fix'bric
- Au mortier joint mince (MJM)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	BGVT2031
Dimensions LxlxHt	500x200x314 mm
Pas de pose (joint inclus)	315 mm
Quantité briques / m²	6,35
Résistance thermique	1,25 m².K/W
Impact carbone (valeur FDES)	20,20 kg eq. CO_2/m²

Poids unitaire	21,00 kg
Quantité par palette	60 briques
m² / 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

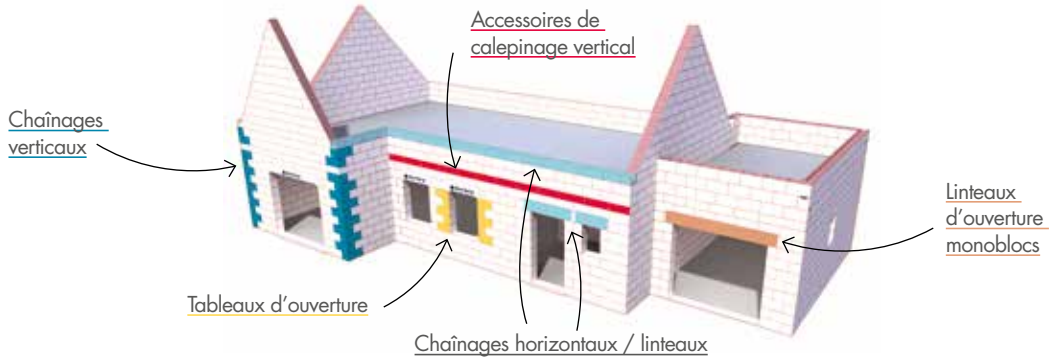
	Pose mortier joint mince	Pose colle prête à l'emploi fix'bric
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	8,75	
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,8	2,7

		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	✓	✓	✓

** Domaines d'emploi donnés à titre indicatif*

Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (Fvk0, 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**

BGV'THERMO
IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX			
PTR2031R15	Poteau rectifié - réservation 15	500x200x314	3,20 / ml [1]
DPTR2031R15	Double poteau rectifié - 2 réservations 15	540x200x314	2,40 / ml [1]
PMAR2031R15	Poteau multiangle rectifié - réservation 15	570x200x314	3,20 / ml [1]
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE			
TABR2031	Tableau 31,4 cm	500x200x314	2,40 / ml [1]
RÉALISATION DES CHAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
LTR2031R15	Linteau rectifié - réservation 15	570x200x314	1,75 / ml [2]
LTR2021R15	Linteau de calepinage rectifié - réservation 15	570x200x212	1,75 / ml [2]
LT2030R15	Linteau - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml [2]
LT2030	Linteau - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml [2]
LT2020	Linteau - réservation 12	570x200x200	1,75 / 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			
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

MORTIER JOINT MINCE : CONSOMMATION
Sac de 25 kg

	Nbre de m² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique	1 sac pour 19 m²	0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 13 m²	0,75 sac 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).

FIX'BRIC : CONSOMMATION
Poche de 600 ml

Nbre de m² par poche	Équivalence en nbre de poches par palette de briques ou d'accessoires
1 poche pour 8,9 m²	1,07 poche par palette