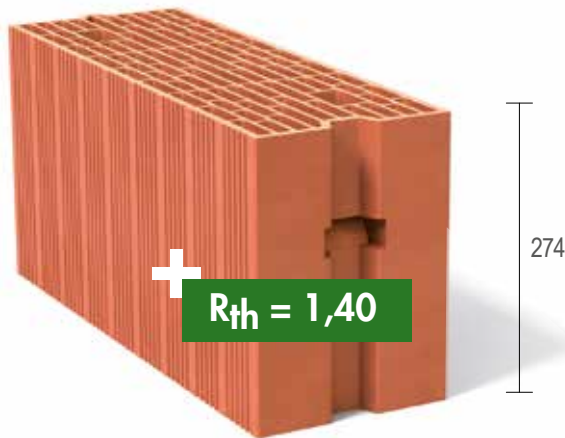
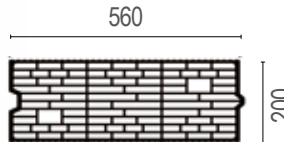


# bgv'4G

CODE. BGV4G2027



- Brique de 20 cm la plus performante de la gamme maison individuelle
- Maçonnerie isolante de type a



Vue de dessus



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



Maisons individuelles



Maisons individuelles groupées max R + 1 en bande

## TYPES DE POSE :



Au fix'bric



Au mortier joint mince (MJM)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	BGV4G2027
Dimensions LxlxHt	560x200x274 mm
Pas de pose (joint inclus)	275 mm
Quantité briques / m <sup>2</sup>	6,50
Résistance thermique	1,40 m <sup>2</sup> .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	19,60 kg eq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>

Poids unitaire	22,00 kg
Quantité par palette	60 briques
m <sup>2</sup> / palette	9,2
Dimensions de la palette	103x112x178 cm <sup>(1)</sup>
Code EAN	3661216199512

<sup>(1)</sup> Sauf MAB = 121x116x151

## ENDUCTION

Support classe Rt2 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

- Monocouche : OC1 et OC2 ;
- Multicouches CS I, II, III

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)	8,80	
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	3,90	2,75

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

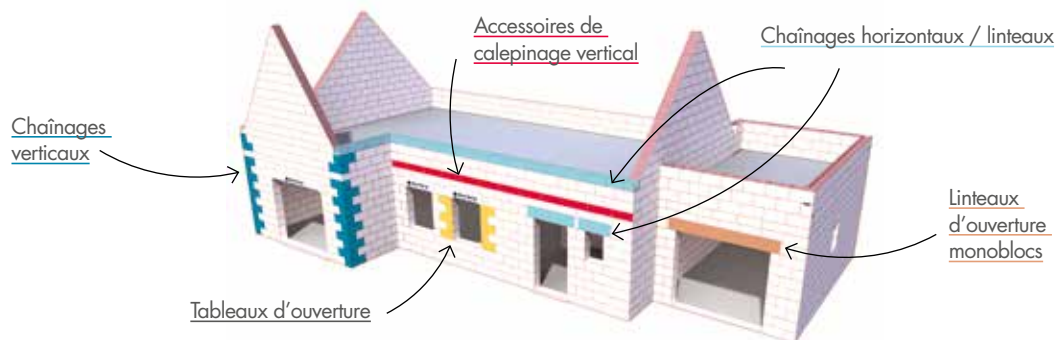


Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (Fvk0, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'EL, coefficient k...) dans l'Avis Technique n°16/18-767\_V2 relatif à la pose au fix'bric et dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince [www.biobric.com/DTF](http://www.biobric.com/DTF)

\* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif

## BGV'4G

### IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
<b>RÉALISATION DES CHÂINAGES VERTICAUX / POTEAUX</b>			
PTR2027R15F	Poteau rectifié - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml <sup>(1)</sup>
DPTR2027R15	Double poteau rectifié - 2 réservations 15	540x200x274	2,70 / ml <sup>(1)</sup>
PMAR2027	Poteau multiangle rectifié - réservation 12	560x200x274	3,60 / ml <sup>(1)</sup>
<b>RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE</b>			
TABR2027	Tableau 27,4 cm	500x200x274	2,70 / ml <sup>(1)</sup>
<b>RÉALISATION DES CHÂINAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX</b>			
LTR2027R15	Linteau rectifié - réservation 15	500x200x274	2,00 / ml <sup>(2)</sup>
LTR2022R15	Linteau rectifié - réservation 15	560x200x219	1,80 / ml <sup>(2)</sup>
LTR2022	Linteau rectifié - réservation 12	560x200x219	1,80 / 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>
LT2027	Linteau - réservation 12	500x200x270	2,00 / 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>			
CAL4G2022	Brique de calepinage 21,9 cm rectifiée - bgv'4G	560x200x219	1,80 / ml <sup>(2)</sup>
CAL4G2011	Brique de calepinage 10,7 cm - bgv'PV / bgv'4G	560x200x107	1,80 / ml <sup>(2)</sup>
PTR2022R15F	Poteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	500x200x219	-
PT2011R15F	Poteau 10,7 cm - réservation 15	500x200x107	-
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 9 m <sup>2</sup>	1 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 m <sup>2</sup> par poche	Équivalence en nbre de poches par palette de briques ou d'accessoires
1 poche pour 7,9 m <sup>2</sup>	1,17 poche par palette