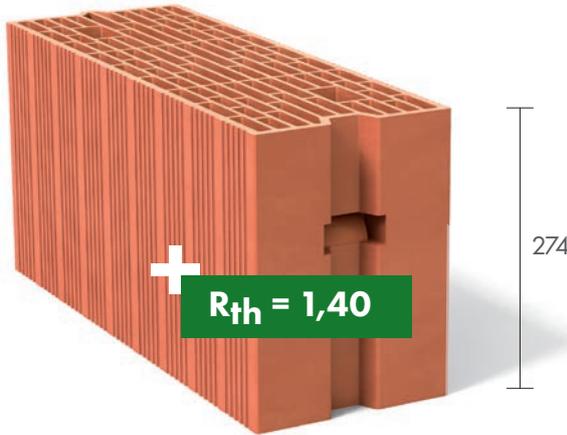
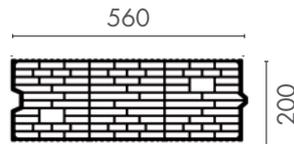


# bgv'4G

CODE. BGV4G2027



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



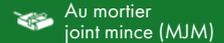
Vue de dessus



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



## TYPES DE POSE :



## 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)      | 18,20 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 :

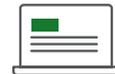
- Monocouche : OC1 et OC2 ;
- Multicouches : CS I, II, III

Arosage 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)  | 3,90                     | 2,75                                 |

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

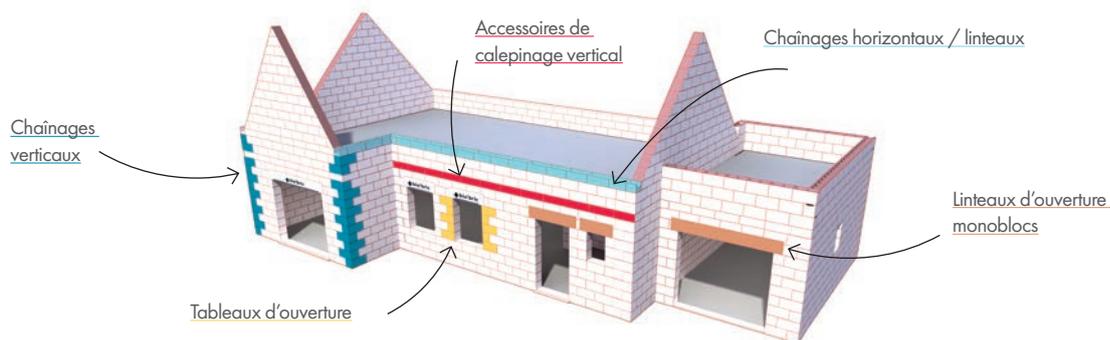


Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (FvkO, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'ELU, coefficient k...) dans l'Avis Technique n° 16/23-797\_V1 relatif à la pose au fix'bric et dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince [www.biobric.com/DTF](http://www.biobric.com/DTF)

\* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif

## BGV'4G

### IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.38

| Code produit  | Désignation produit                                 | Dimensions LxlxHt (mm)  | Quantité par mètre linéaire |
|---|---|---|-----------------------------|
| <b>RÉALISATION DES CHÂINAGES VERTICAUX / POTEAUX</b>    |   |   |                             |
| PTR2027R15F   | Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 15            | 500x200x274   | 3,60 / ml <sup>(1)</sup>    |
| DPTR2027R15   | Double poteau rectifié 27,4 cm - 2 réservations 15  | 540x200x274   | 2,70 / ml <sup>(1)</sup>    |
| PMAR2027R15   | Poteau multiangle rectifié 27,4 cm - réservation 15 | 570x200x274   | 3,60 / ml <sup>(2)</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 27,4 cm - réservation 15           | 500x200x274   | 2,00 / ml <sup>(2)</sup>    |
| LTR2022R15  | Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 15           | 560x200x219   | 1,80 / ml <sup>(2)</sup>    |
| LTR2022   | Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 12           | 560x200x219   | 1,80 / ml <sup>(2)</sup>    |
| LT2030R15   | Linteau 30 cm - réservation 15                      | 570x200x300   | 1,75 / ml <sup>(2)</sup>    |
| LT2030  | Linteau 30 cm - réservation 12                      | 570x200x300   | 1,75 / ml <sup>(2)</sup>    |
| LT2027  | Linteau 27 cm - réservation 12                      | 500x200x270   | 2,00 / ml <sup>(2)</sup>    |
| <b>RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS</b>   |   |   |                             |
| DCOFL34xxx  | ½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm                 | DCOFL34 disponibles en 4 longueurs : 2000, 2300, 2600, 2800<br>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                 |   |                             |
| <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>    |

(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.111

### 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   |

### 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  |

\* 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).