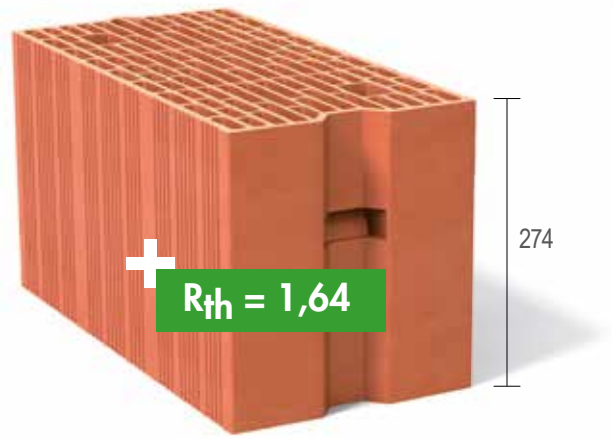
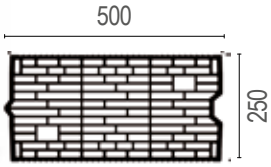
bgv'S25

CODE. BGVS2527



- Maçonnerie isolante de type a



Vue de dessus

DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

- Maisons individuelles
- Logements collectifs 2e et 3e famille
- Bâtiments non résidentiels

TYPE DE POSE :

- Au mortier joint mince (MJM)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	BGVS2527
Dimensions LxlxHt	500x250x274 mm
Pas de pose (joint inclus)	275 mm
Quantité briques / m²	7,30
Résistance thermique	1,64 m².K/W
Impact carbone (valeur FDES)	37,00 kg eq. CO_2/m²

Poids unitaire	23,50 kg
Quantité par palette	48 briques
m² / palette	6,6
Dimensions de la palette	120x101x178 cm
Code EAN	3661216199550

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

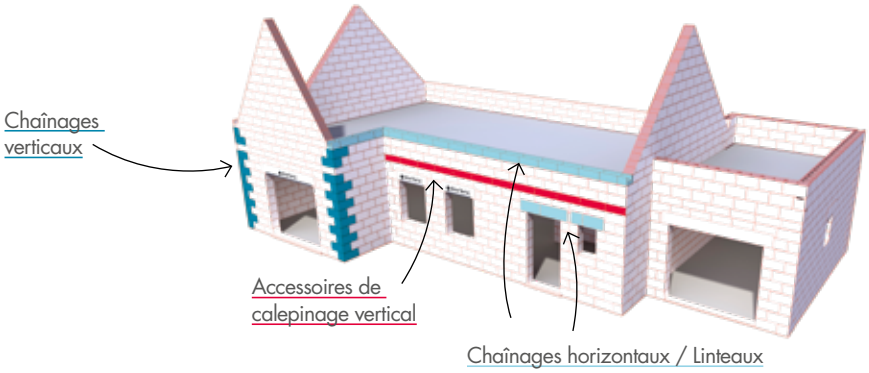
	Pose mortier joint mince
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	10,4
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	4,1

			Liant de montage de la brique			
			MJM			
			Doublage			
Domaines d'emploi possibles*		Exigence	PSE	Laine de verre	PSE + Aéroblue	Laine de roche
	Maison individuelle isolée	REI15	✓	✓	✓	✓
	Maison individuelle groupée R+1 en bande	REI30	✓	✓	✓	✓
	Collectif 2e famille R+2	REI30	✓	✓	✓	✓
	Collectif 2e famille R+3	REI30	✓	✓	✓	✓
	Collectif 3e famille R+4	REI60			✓	✓
	Collectif 3e famille > R+4 et jusqu'à R+7	REI60				✓

** 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 le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince **www.biobric.com/DTF**

BGV'S25
IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.58

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX			
PTR2527	Poteau rectifié - réservation 15	500x250x274	3,60 / ml [1]
RÉALISATION DES CHAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
LTR2527	Linteau rectifié - réservation 15	500x250x274	2,00 / ml [2]
LTR2522	Linteau rectifié - réservation 15	500x250x219	2,00 / ml [2]
ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL			
CAL2522	Brique de calepinage 21,9 cm - rectifiée	500x250x219	2,00 / ml [2]
CAL2511	Brique de calepinage 10,7 cm - rectifiée	500x250x107	2,00 / ml [2]
PTR2522	Poteau 21,9 cm - réservation 15 - rectifié	500x250x219	-
PT2511	Poteau 10,7 cm - réservation 15	500x250x107	-

[1] par mètre linéaire à la verticale - [2] par mètre linéaire à l'horizontale

MORTIER JOINT MINCE : CONSOMMATION
Sac de 25 kg

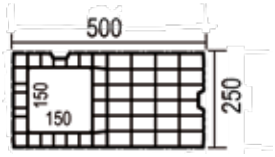
	Nombre de sacs par palette de briques et accessoires	
	Zone non sismique	**Zone sismique***
bgv'S25 et accessoires	0,50	0,75

** 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).

ACCESSOIRES POUR bgv'S25

POTEAU 27,4 CM - RÉSERVATION 15 — PTR2527

- Rectifié -

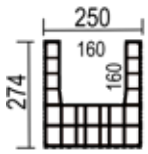


- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- Réservation de 15 cm

Consommation	3,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical						
Compatibilité	bgv'S25						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PTR2527	500	250	274	17,30	48	120x101x178	3661216201710

LINTEAU 27,4 CM - RÉSERVATION 15 — LTR2527

- Rectifié -

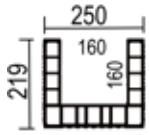


- Réalisation des chaînages horizontaux / linteaux
- Linteau rectifié de hauteur 27,4 cm
- Réservation de 16x16 cm

Consommation	2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal						
Compatibilité	bgv'S25						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LTR2527	500	250	274	20,10	40	120x101x151	3661216201000

LINTEAU 21,9 CM — LTR2522

- Rectifié -

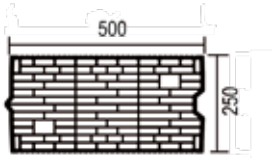


- Réalisation des chaînages horizontaux / linteaux
- Linteau rectifié de hauteur 21,9 cm
- Réservation de 16x16 cm

Consommation	2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal						
Compatibilité	bgv'S25						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LTR2522	500	250	219	15,80	56	100x105x167	3661216200980

BRIQUE DE CALEPINAGE 21,9 CM - BGV'S25 — CAL2522

- Rectifiée -

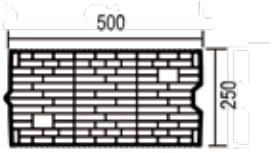


- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur (calepinage vertical)
- Hauteur 21,9 cm

Consommation	2 briques par mètre linéaire de mur (axe horizontal)						
Compatibilité	bgv'S25						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
CAL2522	500	250	219	19,00	56	120x101x167	3661216199840

BRIQUE DE CALEPINAGE 10,7 CM - BGV'S25 — CAL2511

- Rectifiée -

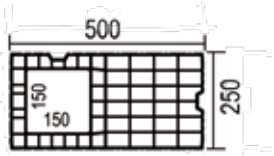


- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur (calepinage vertical)
- Hauteur 10,7 cm

Consommation	2 briques par mètre linéaire de mur (axe horizontal)						
Compatibilité	bgv'S25						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
CAL2511	500	250	107	9,20	112	120x101x139	3661216199833

POTEAU 21,9 CM - RÉSERVATION 15 — PTR2522

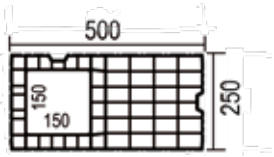
- Rectifié -



- Accessoire de réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- Cet accessoire permet d'aligner la hauteur du poteau sur la brique de calepinage de 21,9 cm
- Réservation 15 cm

Consommation	-						
Compatibilité	bgv'S25						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PTR2522	500	250	219	14,90	56	120x101x167	3661216201703

POTEAU 10,7 CM - RÉSERVATION 15 — PT2511



- Accessoire de réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- Cet accessoire permet d'aligner la hauteur du poteau sur la brique de calepinage de 10,7 cm
- Poteau (rectifié une face), avec réservation 15x15 cm

Consommation	-						
Compatibilité	bgv'S25						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PT2511	500	250	107	7,50	112	120x101x57	3661216201581