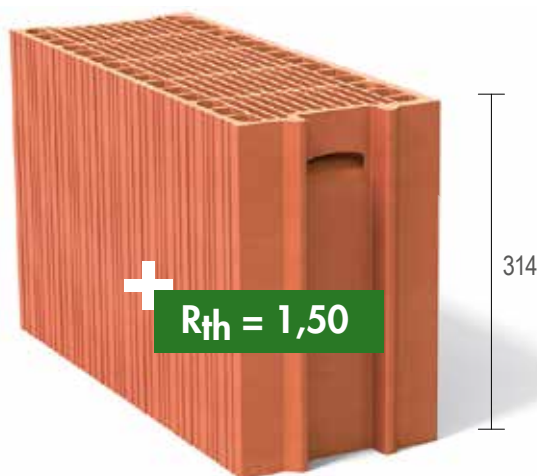


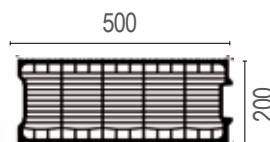
bgv'costo th+

CODE. BGVCTHP2031

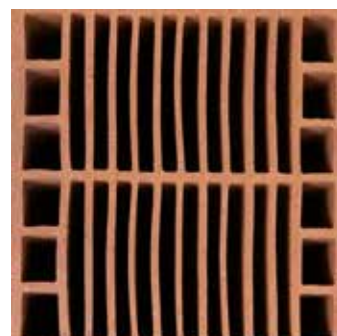


SPÉCIAL COLLECTIF


- Brique de 20 cm la plus isolante du marché
- Maçonnerie isolante de type a




Vue de dessus



DOMAINE D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

 Logements collectifs verticaux et bâtiments non résidentiels à haute performance thermique

TYPE DE POSE :

 Au mortier joint mince (MJM)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	BGVCTHP2031
Dimensions LxlxHt	500x200x314 mm
Pas de pose (joint inclus)	315 mm
Quantité briques / m ²	6,35
Résistance thermique	1,50 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	22,40 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	23,60 kg
Quantité par palette	50 briques
m ² / palette	7,9
Dimensions de la palette	100x100x171 cm
Code EAN	3661216147681

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
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	3,9

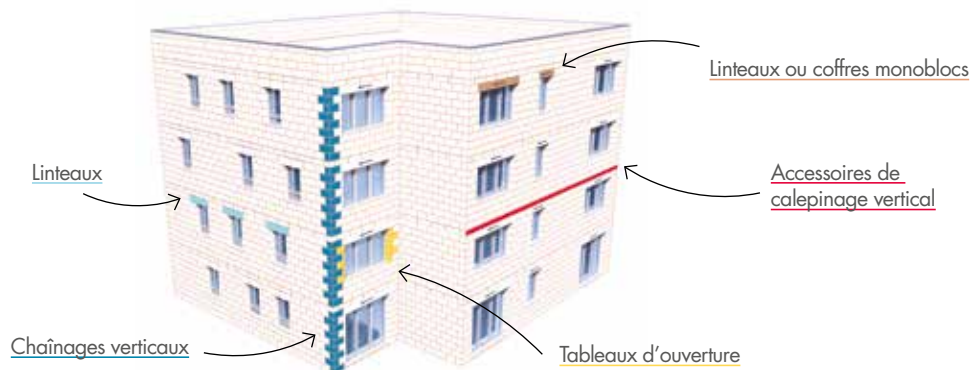


Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (Fvk0, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'EL, coefficient k...) dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF

Domaines d'emploi possibles*	Exigence	Liant de montage de la brique			
		MJM			
		Doublage			
		PSE	Laine de verre	PSE + Aéroblue	Laine de roche
 Collectif 2 ^e famille R+2	REI30	✓	✓	✓	✓
 Collectif 2 ^e famille R+3	REI30	✓	✓	✓	✓
 Collectif 3 ^e famille R+4	REI60			✓	✓

* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif

IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHÂINAGES 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 CHÂINAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
LTR2031R15	Linteau rectifié - réservation 15	570x200x314	1,75 / ml ⁽²⁾
LTR2021R15	Linteau hauteur 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			
BGVCTHPCAL2027	Brique de calepinage 27,4 cm - bgv'costo th+	500x200x274	2,00 / ml ⁽²⁾
CALCTHP2021	Brique de calepinage 21,2 cm - bgv'thermo+ et bgv'costo th+	500x200x212	2,00 / ml ⁽²⁾
PTR2027R15F	Poteau 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml ⁽¹⁾
PTR2021R15	Poteau 21,2 cm - réservation 15	500x200x212	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385x200x75	2,60 / 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 m ² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique	1 sac pour 19 m ²	0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 13 m ²	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).