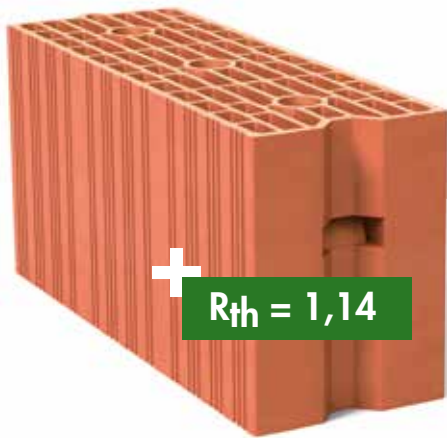


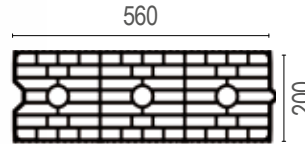
urban'bric

CODE. URBAN2027



SPÉCIAL COLLECTIF

- Maçonnerie isolante de type a



Vue de dessus



DOMAINE D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

Logements collectifs et bâtiments non résidentiels (sous certaines conditions)

TYPE DE POSE :

Au mortier joint mince (MJM)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	URBAN2027
Dimensions LxlxHt	560x200x274 mm
Pas de pose (joint inclus)	275 mm
Quantité briques / m ²	6,50
Résistance thermique	1,14 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	20,30 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	23,00 kg
Quantité par palette	60 briques
m ² / palette	9,2
Dimensions de la palette	103x112x178 cm ⁽¹⁾
Code EAN	3661216202847

⁽¹⁾ Sauf MAB = 121x116x151 / COL = 100x115x178)

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)	11,30
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	5,80

		Liant de montage de la brique			
		MJM			
		Doublage			
Domaines d'emploi possibles*	Exigence	PSE	Laine de verre	PSE + Aéroblue	Laine de roche
Collectif 2° famille R+2	REI30	✓	✓	✓	✓
Collectif 2° famille R+3	REI30	✓	✓	✓	✓
Collectif 3° famille R+4	REI60			✓	✓
Collectif 3° famille R+5	REI60				✓
Collectif 3° famille R+6	REI60				✓
Collectif 3° famille R+7	REI60				✓

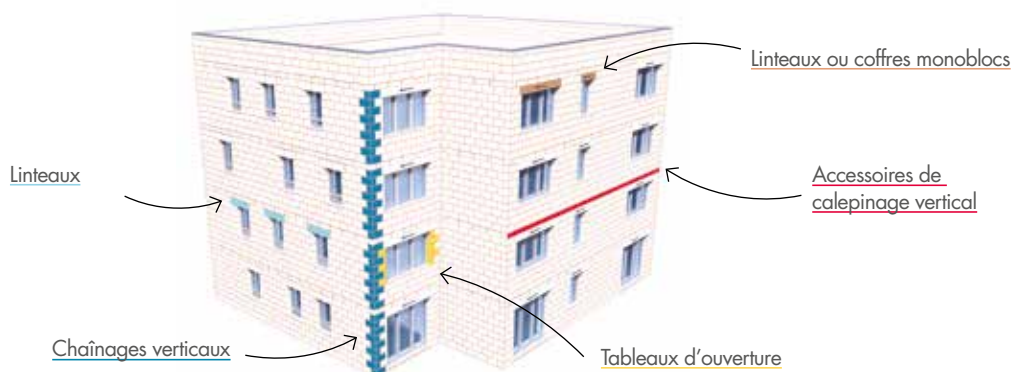


Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (Fvk0, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'EL, coefficient k...) dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF

* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif

URBAN'BRIC

IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.36

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHÂINAGES VERTICAUX / POTEAUX			
PTR2027R15F	Poteau rectifié - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml ⁽¹⁾
DPTR2027R15	Double poteau rectifié - 2 réservations 15	540x200x274	2,70 / ml ⁽¹⁾
PMAR2027	Poteau multiangle rectifié - réservation 12	560x200x274	3,60 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE			
TABR2027	Tableau 27,4 cm	500x200x274	2,70 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CHÂINAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
LTR2027R15	Linteau rectifié - réservation 15	500x200x274	2,00 / ml ⁽²⁾
LTR2022R15	Linteau rectifié - réservation 15	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LTR2022	Linteau rectifié - réservation 12	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LT2030R15	Linteau - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau - réservation 12	500x200x270	2,00 / 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			
CALURBAN2022	Brique de calepinage 21,9 cm rectifiée - urban'bric / bgv'rt 1.2	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
CALURBAN2011	Brique de calepinage 10,7 cm - urban'bric / bgv'rt 1.2	560x200x107	1,80 / ml ⁽²⁾
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 ⁽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 9 m ²	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).