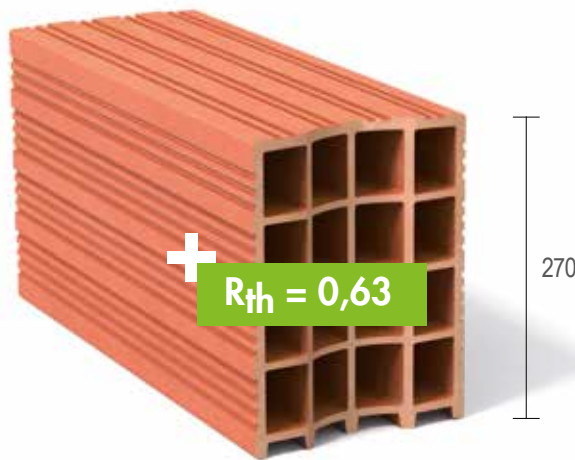
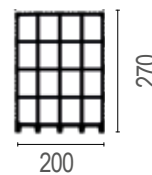


gelimatic 27

CODE. GELIM2027



- Mise en oeuvre rapide grâce aux nervures qui s'enfoncent dans le mortier
- Maçonnerie isolante de type b



Vue en coupe



DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie



TYPE DE POSE :



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	GELIM2027
Dimensions LxlxHt	500x200x270 mm
Pas de pose (joint inclus)	280* mm
Quantité briques / m ²	7,20
Résistance thermique	0,63 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	20,90 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	16,50 kg
Quantité par palette	64 briques
m ² / palette	8,9
Dimensions de la palette	100x105x174 cm ⁽¹⁾
Code EAN	3661216200744

⁽¹⁾ Sauf COL = 100x115x174

* pas de pose variable selon l'épaisseur du joint

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

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

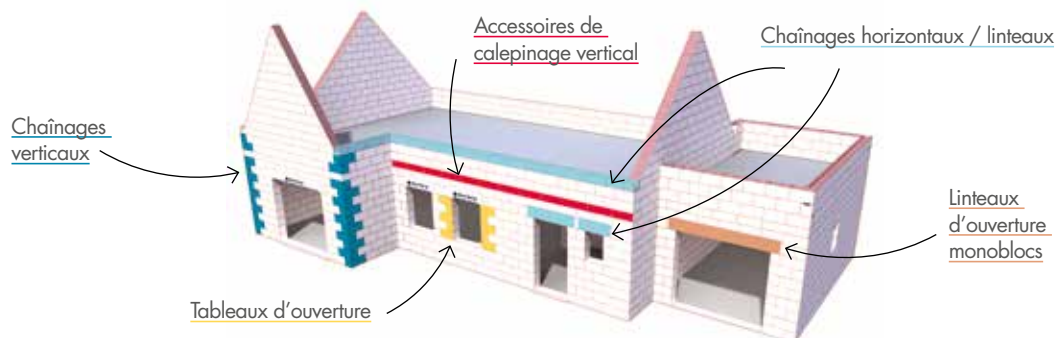
Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

PERFORMANCES MÉCANIQUES ET DOMAINES D'EMPLOI

BRIQUE GELIMATIC - GELIM2027	Pose maçonnée
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	5
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	1,75
fvk0 - Résistance initiale au cisaillement fvk0 (MPa)	0,15
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	1750
γm - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie	3

GELIMATIC 27

IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.88

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX			
PT2027R15F	Poteau 27 cm - réservation 15	500x200x270	3,60 / ml ⁽¹⁾
PT2027	Poteau 27 cm - réservation 12	500x200x270	3,60 / ml ⁽¹⁾
PMA2027	Poteau multiangle - réservation 12	560x200x270	3,60 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE			
TAB2027	Tableau 27 cm	500x200x270	2,80 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CHAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
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⁾
LT202050	Linteau - réservation 12	500x200x200	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			
ARA207	Arase 7,5 cm	385x200x75	2,60 / ml ⁽²⁾
ARA205	Arase 5 cm	570x200x50	1,75 / ml ⁽²⁾

⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - ⁽²⁾ par mètre linéaire à l'horizontale



MORTIER BATARD à base de liant (chaux/ciment) ou prêt à l'emploi conforme au DTU 20.1

Consommation incluant les joints horizontaux et verticaux

	Nombre de litres de mortier par m ²
GELIM2027	22 litres de mortier par m ²