







Brique de structure à pose traditionnelle, la brique creuse est équipée d'une gorge verticale pour réaliser le clavetage entre briques tout en supprimant le joint vertical de façade.

La brique creuse à barrettes facilite, grâce à ses barrettes horizontales en sous-face des briques, la réalisation de l'arase au mortier pour un mur mieux fini.

Maçonnerie courante 20 cm à isolation rapportée (maçonnerie isolante de type b).

# Les + PRODUITS

#### • Gain de temps

Plusieurs dimensions de briques dont la  $20 \times 27 \times 50$ , plus haute et plus grande, qui permet de monter un mur plus rapidement : 3 rangs de moins pour monter un étage (comparée à la brique  $20 \times 20 \times 50$ ).

#### • Meilleure finition

La gorge verticale et les barrettes horizontales de la brique creuse à barrettes ont pour effet de supprimer les joints verticaux et minimiser les joints horizontaux, apparents en façade.

#### DOMAINE D'EMPLOI

La pose en briques de parement en façade est visée dans le DTU 20.1 "ouvrages en maçonnerie de petits éléments – parois et murs", pour une pose en "double mur" (parement avec interposition d'un isolant). La pose est également possible devant des murs de bâtiment à structure légère.

Système complet de maçonnerie courante - conforme à la norme NF EN 771-1 - permettant la construction de murs à enduire, porteurs ou non porteurs, pour les :

- maisons individuelles,
- petits collectifs,
- bâtiments à usage commercial, industriel ou agricole.

La reprise de charge et la stabilité au feu de la brique traditionnelle autorisent son utilisation en général jusqu'à 1 niveau d'élévation, en zone de sismicité nulle à forte.

#### **CERTIFICATION**

Le système brique creuse répond aux spécifications de la norme NF EN 771-1 "Spécifications pour les éléments de maçonnerie - Partie 1 : Briques de terre cuite".

Conforme au marquage ( (www.terreal.com/fr/marquage-ce).

Produits sous marque (NF), (pour plus de détails voir en page 15).

## CARACTÉRISTIQUES



Réf. BCR06

Référence Produit	Dimension (ép. x h x L) en cm	Poids unitaire (kg)	Quantité au m²	Quantité par palette			
BRIQUE CREUSE À GORGE ET À BARRETTES							
BCRO6 NF NF. NF.	20 x 27 x 50	16,5	7,2	60			
BRIQUE CREUSE À GORGE							
BCRO1 NF NF. NF.	20 x 27 x 50	16,0	7,2	60			
BCRO2 NF NFs	20 x 20 x 50	12,5	9,2	80			
BRIQUE CREUSE SANS GORGE							
BCR04 NF	15 x 20 x 50	10,8	9,2	100			

<sup>50</sup> cm

### PERFORMANCES TECHNIQUES

		PERFORMANCES BRIQUES CREUSES					
		20 x 27 x 50 réf. BCR01	20 x 20 x 50 réf. BCRO2	15 × 20 × 50 réf. BCR04	20 x 27 x 50 réf. BCR06		
	Résistance Thermique (en m².K/W)	R = 0,64	R = 0,45	R = 0,35	R = 0,58		
8	Résistance au feu		Avec enduitplâtre 2 faces Charge 5 t/ml REI 180 min				
	Affaiblissement acoustique	Brique seule → Rw 52 (-1 ; -3) dB					
<b>/</b>	Résistance à l'arrachement (Enduits)	Support classe RT3					
=	Pose	Traditionnelle au mortier hydraulique					
CERTIFICATION / PV		<b>⊕</b> n.	Extrait règles Th-U	Extrait règles Th-U	<b>™</b>		

Tous les PV d'essais et documentations de certifications sont disponibles sur demande auprès de l'assistance technique.

<sup>→</sup> pour connaître l'ensemble des accessoires du système brique traditionnelle, consultez les pages 26 et 27.