

La brique R=1 à pose traditionnelle



Les + PRODUITS

- **Nouvelle génération de brique à pose traditionnelle** au mortier courant $R = 1 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (joint discontinu)
- **Poids 18 kg**
- **Très grande facilité de pose** avec les barrettes orientées vers le bas
- Utilisable en **zone sismique***
- **Construire encore plus vite avec l'angle monolithe** associé à la Néobric®V3

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT CE



NEOBRIC®V3

Référence Produit	BCR08
Dimension (L x l x h) en mm	200 x 275 x 500
Poids en kg	18
Quantité au m ²	7,0/m ²
Quantité de mortier en litres au m ² ou ml	16/m ²
Quantité par palette	50
Référentiel de pose	DTU 20.1
Conforme au marquage CE	www.terreal.com/fr/marquage-ce et EN 771-1 *Spécifications pour les éléments de maçonnerie - Partie 1 : Briques de terre cuite*.



L'ASTUCE
NEOBRIC® V3

Construisez encore plus vite avec l'angle monolithe associé à la Néobric®V3

- Habitudes de montage de la brique traditionnelle préservées

- Rapidité de montage : 1 produit = 3 opérations : aplomb + rectitude + coffrage

- Ancrage dans les alvéoles horizontales au moment du coulage des angles.

Tout savoir sur l'angle monolithe → p. 66

R = 1 m².K/W



La NÉOBRIC® v3 est une nouvelle génération de brique à pose traditionnelle au mortier courant. Idéale pour la RT 2012, elle rend la maçonnerie isolante accessible au bâti traditionnel. Ses barrettes tournées vers le bas servent de gabarit pour la pose de mortier et facilitent le réglage de la brique.

Pratiques, la gorge et les alvéoles élargies permettent une meilleure prise en main.

DOMAINE D'EMPLOI

Construction de murs à enduire, porteurs ou non porteurs, pour les :

- > Maisons individuelles,
- > 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.



PERFORMANCES TECHNIQUES

MUR	PERFORMANCE THERMIQUE DE LA PAROI* - Épaisseur d'isolant					INERTIE THERMIQUE
	Th 32		Th 30		Th 24	
	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	120 mm	
NÉOBRIC® v3 + complexe de doublage PSE	mur 31,8 cm R = 3,55 U = 0,27	mur 33,8 cm R = 4,15 U = 0,23	mur 35,8 cm R = 5,10 U = 0,19	mur 37,8 cm R = 5,75 U = 0,17	mur 35,8 cm R = 6,30 U = 0,15	Légère
NÉOBRIC® v3 + laine minérale + doublage brique 4 cm	mur 34,5 cm R = 3,62 U = 0,26	mur 36,5 cm R = 4,24 U = 0,23	mur 38,5 cm R = 4,87 U = 0,20	mur 40,5 cm R = 5,49 U = 0,18	-	Lourde ⁽¹⁾

(1) Lourde : la Néobric® v3 avec système isolant de contre cloisons terre cuite est, selon les règles Th1, considérée comme paroi à inertie lourde et donc très favorable au confort d'été.

* R en m².K/W et U en W/m².K

	NEOBRIC®
Référence Produit	BCR08
Résistance thermique (en m ² .K/W) (mur enduit)	R = 1,00 m ² .K/W <i>mur enduit réalisé avec des joints de 12 mm d'épaisseur au mortier courant (joint discontinu) gorge verticale remplie</i>
Résistance mécanique (en bar)	Rc = 40
Résistance au feu	Essai en cours
Affaiblissement acoustique	Essai en cours
Résistance à l'arrachement (Enduits)	Support classe RT3, enduits type OC2 ou OC1
Pose	Mortier courant conforme au DTU 20.1. Joints discontinus de 4cm de largeur
Résistance mécanique EC8	fb = 5 N/mm ²
Type de maçonnerie	Maçonnerie à isolation rapportée (type a)

Tous les PV d'essais, de calcul et les certificats sont disponibles sur demande auprès de l'assistance technique.



ACCESSOIRES GAMME



Chainages verticaux



Chainages horizontaux



Accessoires zones sismiques



Angle Monolithe

Voir pages 52 et 66