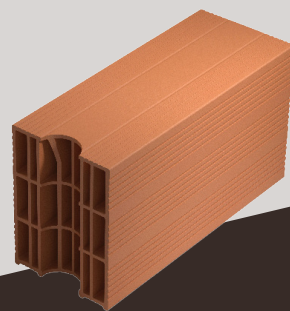



TERREAL

NEOBRIC[®] v3



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}

CERTIFICATION

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

Produits conformes à la norme NF EN 771-1 "Spécifications pour les éléments de maçonnerie - Partie 1 : Briques de terre cuite".

PERFORMANCES TECHNIQUES

PERFORMANCES NÉOBRIC® ^{v3}	
 Résistance Thermique (en $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	$R = 1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ <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)	$R_c = 40$
 Résistance mécanique EC8	$f_b, \text{min} = 5 \text{ N/mm}^2$
 Résistance au feu	Essai en cours
 Affaiblissement acoustique	Néobric® ^{v3} avec un enduit une face 15mm - $R_w (C;Ctr) = 41(-1;-2) \text{ dB}$
 Résistance à l'arrachement (Enduits)	Support classe RT3 (enduits type OC2 conseillés)
 Pose	Mortier courant conforme au DTU 20.1. Joints discontinus de 4cm de largeur
 Type de maçonnerie	Maçonnerie à isolation rapportée (type a)

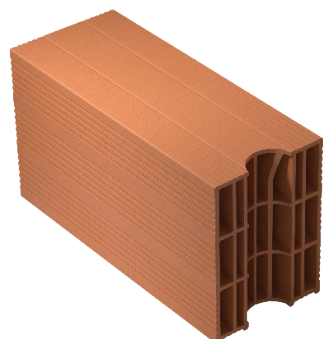


Construisez encore plus vite avec l'angle monolithe associé à la NÉOBRIC®^{v3}

- 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 dans angles

Tous les PV d'essais et documentations de certifications sont disponibles sur demande auprès de l'assistance technique.
* utilisable en zone sismique conformément aux exigences de l'EUROCODE 8, norme de référence EN1998-1 /NA Calcul des structures pour leur résistance aux séismes

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..

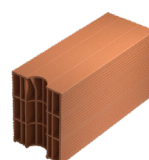
DOMAINE D'EMPLOI

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.

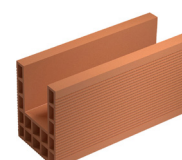
CARACTÉRISTIQUES PRODUITS



NÉOBRIC^{®V3}



Angle NÉOBRIC[®]



Brique de chaînage

		Référence produit	Dimensions en cm (ép. x h x L)	Poids unitaire (kg)	Quantité par palette	Quantité au m ² ou ml
BRIQUES EN PARTIE COURANTE	NÉOBRIC ^{®V3}	BCR08	20 x 27,5 x 50	18	50	7/m ²
CHAÎNAGES VERTICAUX	ANGLE UNIVERSEL NÉOBRIC ^{®V3}	BCR28	20 x 27,4 x 50	18	50	3,5/ml
	ANGLE MONOLITHE	AM28	20 x 20 x 280	77	5	0,35/ml
	MULTIANGLES	BCR26	20 x 27 x 52	20,6	50	3,7/ml
TABLEAUX D'OUVERTURE	TABLEAU	BCR35	20 x 27 x 50	22,6	50	3,7/ml
	TABLEAU SISMIQUE	BCR45	20 x 27 x 50	20	60	3,7/ml
CHAÎNAGES HORIZONTAUX	CHAÎNAGE	BCR11	20 x 27 x 50	18,4	60	2/ml
		BCR12	20 x 20 x 50	14	80	2/ml
	CHAÎNAGE SISMIQUE	CAL53	20 x 21 x 50	13,6	70	2/ml
		CAL54	20 x 28 x 50	18,1	50	2/ml

RÈGLES DE MISE EN ŒUVRE DE LA NÉOBRIC®

Pour garantir une résistance thermique $R = 1 \text{ m}^2 \cdot \text{KW}$, Il est nécessaire de respecter 2 règles fondamentales :



1 Positionner les barrettes vers le bas et déposer du mortier uniquement entre les barrettes en respectant la rupture du joint au centre de la brique

2 Respecter une hauteur de joint apparent de 7 mm maximum entre 2 briques.

& PRODUITS ASSOCIÉS

Les accessoires monolithes

5 hauteurs de 20 à 31,4 cm



Maxi linteau

De 80 à 280 cm

Jusqu'à 6 hauteurs de 11 à 24 cm



Planelle de rive



Coffre de volet roulant

De 50 à 520 cm



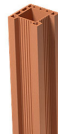
Caisson et linteau monobloc

De 50 à 520 cm



Appui monolithe isolé

De 58 à 248 cm



Angle monolithe



Pilier monolithe



GARANTIE MONOLITHE D'UN SEUL TENANT

OPTIMISEZ VOS CHANTIERS EN ASSOCIANT NÉOBRIC® ET ANGLE MONOLITHE !



Angle Monolithe, la solution gagnante pour des chantiers de qualité !

1 PRODUIT = 3 OPÉRATIONS

aplomb | rectitude | coffrage



20% de gain de temps



30 min



2 pers.

+ PERFORMANT

- Guide pour aligner les murs
- Remplissage brique entre les angles
- Évite l'arase en tête de mur

+ VALORISANT

- Des arêtes d'angles impeccables qui facilitent la réalisation des enduits de façades
- Absence totale de risque de fissuration des enduits type coupe de sabre

+ RAPIDE

- Angle du mur dressé, réglé et plombé en moins de ½ h (2 personnes)
- Travail de l'enduseur facilité (pas de joints)

Hauteur en m	Section ext. en cm	Réservation intérieure en cm section BA	Charge à l'ELS (t)
Existe en 2,8 m et 2,6m	20 x 20	12 x 12	12

Reprise de charge calculée selon BAEL avec béton B25 armé de 4 HA10.

Direction commerciale
11, rue de Pibrac - 31770 Colomiers
T. +33 (0)5 34 55 47 17 - F. +33 (0)5 34 55 47 18

Assistance technique Gros œuvre
Antipolis Bât. B
Avenue Normandie Niemen BP13 - 31701 Blagnac
support.techniquestructure@terreal.com
T. +33 (0)5 45 71 80 21 - F. +33 (0)5 34 36 21 01

www.terrealstructure.com

