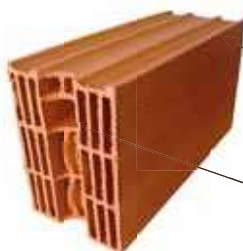




NEO[®]
BRIC



(R = 1 m².K/W)



Barrettes tournées vers le haut servant de gabarit pour la dépose de mortier

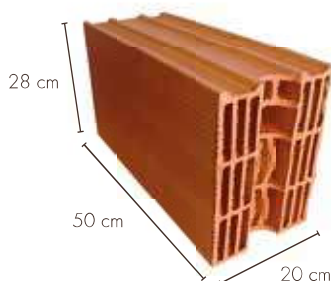
Facilité de pose grâce aux poignées de préhension

Température intérieure
20 °C



Température extérieure
0 °C

Réf. BCR08



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions en cm (ép. x h x l)	Poids unitaire (kg)	Quantité par palette	Quantité au m ² ou ml
20 x 28 x 50	19,0	60	7,0/m ²

CERTIFICATIONS

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

Produits sous marque **NF** et **NF** (pour plus de détails voir en page 15).
Fabrication Colomiers.

Les + PRODUITS

- Nouvelle génération de brique à pose traditionnelle au mortier courant R = 1 m².K/W.
- La maçonnerie isolante enfin accessible au bâti traditionnel : idéal pour la RT 2012
- R = 1 m².K/W sans emploi de gabarit de pose ni mortier spécifique
- Poids ≤ 19 kg
- Très grande facilité de pose
- Hauteur 28 cm, compatible avec les accessoires existants
- Utilisable en zone sismique
- **Construire encore plus vite avec l'angle monolithe associé à la Néobric[®]**



PERFORMANCES TECHNIQUES

 MUR	PERFORMANCE THERMIQUE DE LA PAROI*					INERTIE THERMIQUE
	Epaisseur d'isolant					
	Th 32		Th 30		Th 24	
	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	120 mm	
Néobric® + 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® + 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® avec système isolant de contre cloisons terre cuite est, selon les règles ThR, considérées comme paroi à inertie lourde et donc très favorable au confort d'été.

* R en m².K/W et U en W/m².K

	PERFORMANCES Néobric®
 Isolation thermique (mur enduit)	R = 1,00 m². K/W 
 Résistance mécanique (en bar)	40 bars 
 Résistance au feu	Avec enduit extérieur 1 face - Charge centrée 5t/ml REI 30 (PV EFR-15-002211)
 Isolation acoustique	Néobric® avec un enduit une face 15mm - Rw (C;Ctr) = 41(-1;-2)dB
 Enduits	Support classe RT3 (enduits type OC2 conseillés)
 Pose	Joint discontinu traditionnel au mortier courant conforme au DTU 20.1
 Eurocode	Fk = 1,52 MPa résistance caractéristique de la maçonnerie (PV 2014015009)
 Type de maçonnerie	Maçonnerie à isolation rapportée

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

Briques de murs

Accessoires monolithes

Appuis, moulures & chapéons

Cloisons

Conduits de fumée

Guide de pose p.112

FOCUS SUR...

OPTIMISEZ VOS CHANTIERS EN ASSOCIANT MAÇONNERIE NÉOBRIC® ET ANGLES MONOLITHES

- **Performance thermique optimisée** grâce à la Néobric®
R = 1 m².K/W sur la totalité des façades
- **Habitudes de montage** de la brique traditionnelle préservées
- **Rapidité de montage** avec les angles réalisés à l'aide d'angles monolithes. 1 produit = 3 opérations : Aplomb + rectitude + coffrage
- **Ancrage** dans les alvéoles horizontales au moment du coulage des angles.
Positionner une armature de renfort en fibre de verre dans la première passe d'enduit à la jonction angle monolithe/ Néobric®, conformément au DTU 26.1



• Tout savoir sur l'angle monolithe → p. 54





SYSTÈME COMPLET avec accessoires

BRIQUE CREUSE

		Référence produit	Dimensions en cm (ép. x h x L)	Poids unitaire (kg)	Quantité au m ² ou ml	Section béton en cm	Quantité de mortier en litres au m ² ou ml	Quantité par palette
BRIQUE EN PARTIE COURANTE	 Brique creuse à gorge et à barrettes	BCR06	20 x 27 x 50	16,5	7,2/m ²	-	22/m ²	60
	 Brique creuse à gorge	BCR01	20 x 27 x 50	16,0	7,2/m ²	-	22/m ²	60
		BCR02	20 x 20 x 50	12,5	9,2/m ²	-	23/m ²	80
	 Brique creuse sans gorge	BCR04	15 x 20 x 50	10,8	9,2/m ²	-	16/m ²	100
	 Néobric®	BCR08	20 x 28 x 50	19,0	7,0/m ²	-	16/m ²	60
CHAÎNAGES VERTICAUX	 1 Brique d'angle	BCR23	20 x 27 x 50	17,7	3,7/ml	12 x 12	17/ml	64
		BCR24	20 x 20 x 50	13,3	5/ml	12 x 12	17/ml	80
	Néobric® angle NOUVEAU	BCR28	20 x 28 x 50	18,3	3,5/ml	12 x 12	17/ml	50
CHAÎNAGES HORIZONTAUX	 2 Brique de chaînage	BCR11	20 x 27 x 50	18,4	2/ml	16 x 12	19,2/ml	60
		BCR12	20 x 20 x 50	14,0	2/ml	16 x 12	19,2/ml	80
ACCESSOIRES ZONES SISMQUES	Calibric® chaînage sismique	CAL53	20 x 21 x 50	12,0	2,0/ml	15 x 15	-	70
		CAL54	20 x 28 x 50	17,0	2,0/ml	15 x 15	-	50
	Brique d'angle sismique	BCR41	20 x 27 x 50	19,7	3,7/ml	15 x 15	-	60
		BCR43	20 x 20 x 50	14,6	5,0/ml	15 x 15	-	80
	Néobric® angle sismique NOUVEAU	BCR29	20 x 28 x 50	20,5	3,5/ml	15 x 15	-	50
	Brique tableau sismique	BCR45	20 x 27 x 50	20,0	3,7/ml	15 x 15	-	60
		BCR47	20 x 20 x 50	17,0	5,0/ml	15 x 15	-	80
	Brique double angle / tableau sismique	BCR53	20 x 27 x 50	17,7	3,7/ml	15 x 15	-	60
		BCR51	20 x 20 x 50	13,3	5,0/ml	15 x 15	-	80
 8 Angle Monolithe*		AM26	20 x 20 x 260	72,0	-	12 x 12	-	5
		AM28	20 x 20 x 280	77,0	-	12 x 12	-	5

CONFORMES À L'EUROCODE 8

*Uniquement en zone sismique.

APERÇU DU SYSTÈME

