

CALIBRIC® ONE

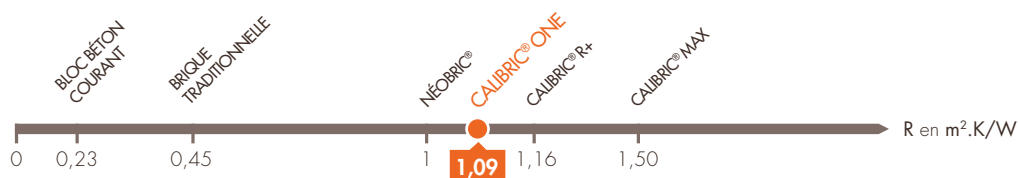
Rapidité de pose, polyvalence et légèreté
pour la maison individuelle



© Ma Maison Bleu Provence (Fabrice Gracia)

Les + PRODUITS

- **5 fois plus isolante** qu'un bloc béton courant ($R = 1,09 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)
- **Gain de temps de 50%** vs pose traditionnelle
- **Légèreté** : 18 kg (< 115 kg/m²)
- **Certifiée** NF, NF Th, et titulaire d'un DTA du CSTB
- Pose au **mortier colle Calibric®** ou au **liant Califix®**



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



	BRIQUE DE CALEPINAGE ET REHAUSSE		
	CALIBRIC® ONE (brique de base)	CALIBRIC® ONE (brique de calepinage)	CALIBRIC® ONE (rehausse)
Référence Produit	CAL02	CAL04	CAL09
Dimension (ép x h x l) en mm	200 x 314 x 500	200 x 249 x 500	200 x 110 x 500
Poids unitaire en kg	18	14,3	6,3
Quantité au m² ou ml	6,3 / m²	2,0 / ml	
Quantité par palette	50		80
Référentiel de pose	DTA 16/16-744 (publié le 13/09/2016)		
Certifications produit	NF NF	-	-
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 CALIBRIC® ONE

Gagnez toujours plus de temps sur vos chantiers avec la pose de la Calibric® One au liant Califix®.

Pratique, rapide et ergonomique, la pose au Califix® vous permet un gain de temps sur chantier: pas de préparation

de mortier, pas de nettoyage des outils, prise instantanée.

Pour des chantiers toujours plus efficace, concentrez-vous sur l'essentiel grâce au liant prêt à l'emploi allié à la brique Calibric® One. (Voir p.48)

$$R = 1,09 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$$



Brique de structure à pose collée.
Maçonnerie d'épaisseur 20 cm,
isolante de type a ($R > 1 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$).
Rapide à poser, polyvalente et
légère, la Calibric® One est **la**
brique de référence en Maison
Individuelle (ouvrages de 1^{ère}
famille).

DOMAINE D'EMPLOI

Construction de murs à enduire,
porteurs ou non porteurs, pour tout
type de constructions courantes :

> **Maisons individuelles,**

Utilisation possible dans toutes les
zones sismiques.



BRQUES
DE MURS

ACCESSOIRES
MONOLITHES

APPUIS, MOULURES
& CHAPERONS

CLOISONS

CONDUITS
DE FUMÉE

GUIDE DE POSE
P.126 À 140

PERFORMANCES TECHNIQUES

MUR	PERFORMANCE THERMIQUE DE LA PAROI* - Épaisseur d'isolant					INERTIE THERMIQUE
	Th 32 80 mm	Th 32 100 mm	Th 30 120 mm	Th 30 140 mm	Th 24 120 mm	
CALIBRIC® ONE + complexe de doublage PSE	mur 31,8 cm $R = 3,64$ $U = 0,26$	mur 33,8 cm $R = 4,24$ $U = 0,23$	mur 35,8 cm $R = 5,19$ $U = 0,19$	mur 37,8 cm $R = 5,84$ $U = 0,17$	mur 35,8 cm $R = 6,39$ $U = 0,15$	Légère
CALIBRIC® ONE + laine minérale + doublage brique 4 cm	mur 34,5 cm $R = 3,71$ $U = 0,26$	mur 36,5 cm $R = 4,33$ $U = 0,22$	mur 38,5 cm $R = 4,96$ $U = 0,20$	mur 40,5 cm $R = 5,58$ $U = 0,17$	-	Lourde ⁽¹⁾

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

* R en $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$ et U en $\text{W}/\text{m}^2.\text{K}$

CALIBRIC® ONE	
Référence Produit	CAL02
 Résistance Thermique (en $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$)	$R = 1,09$ 
 Résistance mécanique (en bar)	$R_c = 80$ 
 Résistance au feu	REI 30 avec doublage 100 + 13 (mortier colle / Califix®)
 Affaiblissement acoustique	- Doublage thermique $\rightarrow R_w + C_{tr} = 44 \text{ dB}$ - Doublage thermo-acoustique $\rightarrow R_w + C_{tr} = 46 \text{ dB}$ - Doublage laine de roche $\rightarrow R_w + C_{tr} = 47 \text{ dB}$ - Brique seule $\rightarrow R_w + C_{tr} = 36 \text{ dB}$
 Résistance à l'arrachement (Enduits)	$R_T > 0,8 \text{ Mpa}$ Support classe RT3 (enduits OC2 conseillés)
 Pose	Joint mince avec mortier colle Calibric® ou liant Califix®
 Type de maçonnerie	Maçonnerie d'isolation rapportée (type a)
 Résistance mécanique EC8	$F_b = 10 \text{ Mpa}$
 Données environnementales	Données disponibles sur les FDES TERREAL : www.inies.fr

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

ACCESSOIRES GAMME



Chainages verticaux



Tableaux d'ouvertures



Chainages horizontaux



Accessoires de pose

Voir pages 48 et 50