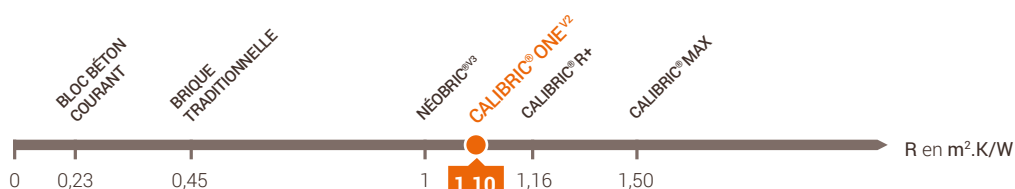


Rapidité de pose, polyvalence et légèreté pour la maison individuelle



## Les + PRODUITS

- **5 fois plus isolante** qu'un bloc béton courant ( $R = 1,10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ )
- **Gain de temps de 50%** vs pose traditionnelle
- **Légèreté** : 18 kg ( $< 115 \text{ kg/m}^2$ )
- **Certifiée QB, NF, NF Th**, et titulaire d'un ATEEx du CSTB
- Pose au **mortier colle Calibric®** ou au **liant Califix®**



## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT ATEEx

	BRIQUE DE CALEPINAGE ET RÉHAUSSE		
	CALIBRIC® ONE <sup>V2</sup> (brique de base)	CALIBRIC® ONE <sup>V2</sup> (brique de calepinage)	CALIBRIC® ONE <sup>V2</sup> (réhausse)
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	18,2	14,4	6,4
Quantité au m <sup>2</sup> ou ml	6,3 / m <sup>2</sup>	2,0 / ml	
Quantité par palette	50		80
Référentiel de pose	ATEEx n° 2643_V1		
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".		

Site de fabrication : Colomiers, La Pera (Espagne)



### L'ASTUCE CALIBRIC® ONE<sup>V2</sup>

Gagnez toujours plus de temps sur vos chantiers avec la pose de la Calibric® One<sup>V2</sup> 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 efficaces, concentrez-vous sur l'essentiel grâce au liant prêt à l'emploi Califix® allié à la brique Calibric® One<sup>V2</sup>. (Voir p.38)

R = 1,10 m<sup>2</sup>.K/W



Brique de structure à pose collée. Maçonnerie d'épaisseur 20 cm, isolante de type a (R>1 m<sup>2</sup>.K/W). Rapide à poser, polyvalente et légère, la Calibric® One<sup>V2</sup> est la **brique de référence en Maison Individuelle** (ouvrages de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> 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.



## 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	
CALIBRIC® ONE <sup>V2</sup> + complexe de doublage PSE	mur 31,8 cm R = 3,65 U = 0,26	mur 33,8 cm R = 4,25 U = 0,23	mur 35,8 cm R = 5,20 U = 0,19	mur 37,8 cm R = 5,85 U = 0,17	mur 35,8 cm R = 6,40 U = 0,15	Légère
CALIBRIC® ONE <sup>V2</sup> + laine minérale + doublage brique 4 cm	mur 34,5 cm R = 3,72 U = 0,26	mur 36,5 cm R = 4,34 U = 0,22	mur 38,5 cm R = 4,97 U = 0,20	mur 40,5 cm R = 5,59 U = 0,17	-	Lourde <sup>(1)</sup>

(1) Lourde : la maçonnerie Calibric® One<sup>V2</sup> 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 m<sup>2</sup>.K/W et U en W/m<sup>2</sup>.K

	CALIBRIC® ONE <sup>V2</sup>
Référence Produit	CAL02
Résistance thermique (en m <sup>2</sup> .K/W)	R = 1,10
Résistance à la compression	8 MPa (RC 80)
Résistance moyenne à la compression normalisée des éléments	fb = 10 MPa
Résistance caractéristique à la compression de la maçonnerie	fk = 2,8 MPa (mortier colle) fk = 2 MPa (Califix®)
Résistance au feu	Doublage PSE 100+13 – Charge 5t/ml = REI 30 (mortier colle / Califix®)
Affaiblissement acoustique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doublage thermique → Rw+Ctr = 44 dB</li> <li>• Doublage thermo-acoustique → Rw+Ctr = 46 dB</li> <li>• Doublage laine minérale → Rw+Ctr = 47 dB</li> <li>• Brique seule → Rw+Ctr = 36 dB</li> </ul>
Résistance à l'arrachement (Enduits)	RT > 0,8 Mpa Support classe RT3, enduits type OC2 ou OC1
Pose	Joint mince avec mortier colle Calibric® ou liant Califix®
Type de maçonnerie	Maçonnerie d'isolation rapportée (type a)
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 38 et 42