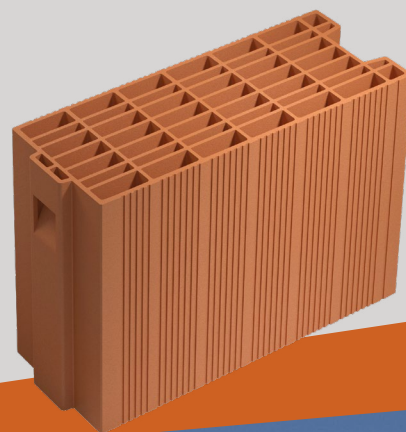




CALIBRIC® **1**NE<sup>V2</sup>

*La brique référence en maison individuelle*



## Les **+** PRODUITS

- **5 fois plus isolante** qu'un bloc béton courant ( $R = 1,10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ )
- **Solution technico économique** optimale pour la RE 2020
- **Gain de temps de 50%** vs pose traditionnelle
- **Légèreté** :  $18 \text{ kg}$  ( $< 115 \text{ kg/m}^2$ )
- **Certifiée QB, NF, NF Th**, et titulaire d'un ATec du CSTB
- Pose au **mortier colle Calibric®** ou au **liant Califix®**



## DOMAINE D'EMPLOI

Système complet de maçonnerie à isolation rapportée conforme à la norme NF EN 771-1 - permettant la construction de murs à enduire, porteurs ou non porteurs, pour tout type de constructions courantes :

- Maisons individuelles
- Bâtiments à usage commercial, industriel ou agricole

La Calibric® One est utilisable dans toutes les zones sismiques.

## CERTIFICATIONS



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".

Référentiel de pose

NF DTU 20.1 édition Juillet 2020 + certificat QB07 pour la pose au mortier colle  
Avis Technique 16/16-745\_V1 + certificat QB07 pour la pose au Califix

## CARACTÉRISTIQUES

Référence Produit	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)
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 m² ou ml	6,3 / m²	2,0 / ml	
Quantité par palette	50		80

Site de fabrication : Colomiers, La Pera (Espagne)

## PERFORMANCES TECHNIQUES

CALIBRIC® ONE <sup>V2</sup>	
Référence Produit	CAL02
Résistance thermique (en m².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	• Doublage thermique → Rw+Ctr = 44 dB • Doublage thermo-acoustique → Rw+Ctr = 46 dB • Doublage laine minérale → Rw+Ctr = 47 dB • Brique seule → Rw+Ctr = 36 dB
Résistance à l'arrachement (Enduits)	R <sub>T</sub> > 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. Indice carbone = 26,1 Kg CO2 / m²

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

# CALIBRIC® ONE<sup>V2</sup>

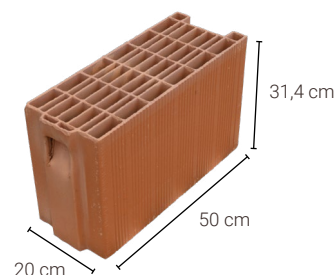
Construction de murs à enduire, porteurs ou non porteurs, pour tout type de constructions courantes :

➤ Maisons individuelles

Utilisation possible dans toutes les zones sismiques.



Réf. CAL02



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>.



TERREAL  
Antipolis Bât. B  
Avenue Normandie Niemen BP13 - 31701 Blagnac  
www.terrealstructure.com

TERREAL / SAS au capital de 87 176 320 Euros / Siège social: 15 rue Pagès - 92150 Suresnes - France / SIREN 562 110 346 / RCS Nanterre / Photos non contractuelles / Sous réserve d'erreurs typographiques / Édition Avril 2022 / Réf: FA910/2022/04  
Document IMPRIM/VERT

Allo Terreal  
Assistance technique gros-œuvre décoration

05 45 71 80 21  
Du lundi au vendredi :  
8h à 12h et 13h30 à 17h30  
et 24h / 24 sur  
support.technique@terreal.com



TERREAL