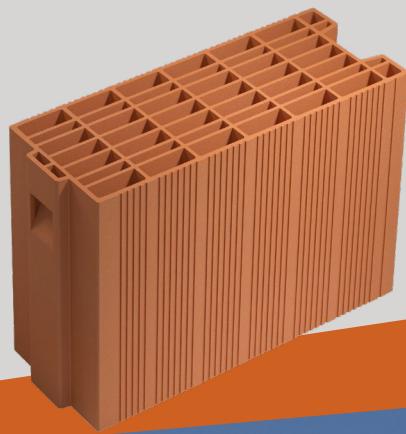


CALIBRIC[®] 1NE^{v2}

La brique référence en maison individuelle



Les + PRODUITS

- **5 fois plus isolante** qu'un bloc béton courant ($R = 1,10 \text{ m}^2.\text{K/W}$)
- **Solution technico économique optimale** pour la RE 2020
- **Gain de temps de 50%** vs pose traditionnelle
- **Légereté** : 18 kg (< 115 kg/m²)
- **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

CE ATec



Conforme au marquage CE

www.terreal.com/fr/marquage-ce et EN 771-1

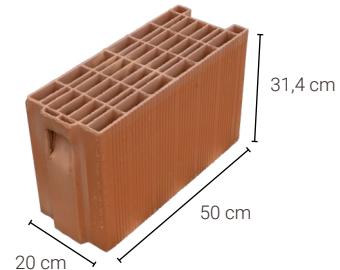
"Spécifications pour les éléments de maçonnerie - Partie 1 : Briques de terre cuite".
NF DTU 20.1 édition Juillet 2020 + certificat QB07 pour la pose au mortier colle
Avis Technique 16/16-745_V1 + certificat QB07 pour la pose au Califix

CARACTÉRISTIQUES

	BRIQUE DE CALEPINAGE ET RÉHAUSSE		
	CALIBRIC® ONE ^{v2} (brique de base)	CALIBRIC® ONE ^{v2} (brique de calepinage)	CALIBRIC® ONE ^{v2} (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 ² ou ml	6,3 / m ²		2,0 / ml
Quantité par palette	50		80

Site de fabrication : Colomiers, La Pera (Espagne)

Réf. CAL02



PERFORMANCES TECHNIQUES

	CALIBRIC® ONE ^{v2}
Référence Produit	CAL02
Résistance thermique (en m ² .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"> • 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)	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 . Indice carbone = 26,1 Kg CO ₂ / m ²

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



Gagnez toujours plus de temps sur vos chantiers avec la pose de la Calibric® One^{v2} 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^{v2}.



TERREAL
Antipolis Bât. B

Avenue Normandie Niemen BP13 - 31701 Blagnac
www.terrealstructure.com

TERREAL / SAS au capital de 87176 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