

# MONOCALIBRIC® 37,5<sup>V2</sup>

Haute performance pour une isolation et un confort thermique inégalé




## Les + PRODUITS

- **Respectueuse de l'environnement** pour des constructions durables
- **Très bonne isolation et confort thermique** été comme hiver
- **Système complet** avec accessoires
- **Traitement efficace des ponts thermiques**
- **Qualité de rectification** pour une bonne réalisation des enduits
- **Des coupes sur chantier limitées** grâce à différentes hauteurs de briques

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



	 MONOCALIBRIC® 37,5 <sup>V2</sup> (brique de base)	BRIQUE DE RÉHAUSSE MONOCALIBRIC® 37,5 <sup>V2</sup> (réhausse)
Référence Produit	MON65	MON67
Dimension (ép x h x L) en mm	375 x 212 x 275	375 x 124 x 275
Poids unitaire en kg	18	11,2
Quantité au m <sup>2</sup> ou ml	17,15/m <sup>2</sup>	3,6/ml
Quantité par palette	72	96
Référentiel de pose	DTA n°16/15-692_V1-E1	
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 : La Seguière



## L'ASTUCE MONOCALIBRIC® 37,5<sup>V2</sup>

Le système Monocalibric® 37,5<sup>V2</sup> joue le rôle de régulateur thermique, il limite les différences de températures entre le jour et la nuit, et agit comme un climatiseur naturel en préservant la fraîcheur en été.

Il possède également la capacité de réguler l'hygrométrie du bâtiment, et participe au maintien d'une bonne qualité de l'air intérieur.

R = 3,25 m<sup>2</sup>.K/W



Brique de structure à pose collée,  
épaisseur 37,5 cm.

Maçonnerie à isolation répartie.










## DOMAINE D'EMPLOI

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

- › **Maisons individuelles,**
- › **Logements collectifs,**
- › **Bâtiment à usage commercial,  
industriel ou agricole.**



## PERFORMANCES TECHNIQUES

	MONOCALIBRIC® 37,5 <sup>v2</sup>
Référence Produit	MON65
 <b>Résistance thermique (en m<sup>2</sup>.K/W)</b>	R = 3,25 (mur enduit, gorge verticale non remplie)
 <b>Inertie thermique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Masse du système = 309 kg /m<sup>2</sup></li><li>• Capacité thermique surfacique = 72,7 Kj / m<sup>2</sup>.K</li><li>• Déphasage entre T° intérieure et T° extérieure &gt; 15 h</li></ul>
 <b>Résistance à la compression</b>	8 MPa (RC 80)
 <b>Résistance moyenne à la compression normalisée des éléments</b>	fb = 9,2 Mpa
 <b>Résistance au feu</b>	REI 240 (charge à 13 t/ml)
 <b>Affaiblissement acoustique</b>	Enduit extérieur en mortier traditionnel et enduit intérieur au plâtre : Rw 45 (-1 ; -3) dB
 <b>Résistance à l'arrachement (Enduits)</b>	Support classe RT2, enduits type OC2 ou OC1
 <b>Pose</b>	Joint mince
 <b>Type de maçonnerie</b>	Maçonnerie à isolation répartie

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



## ACCESSOIRES GAMME



Châinages verticaux



Châinages horizontaux



Tableaux d'ouvertures



Accessoires de pose

Voir page 46