



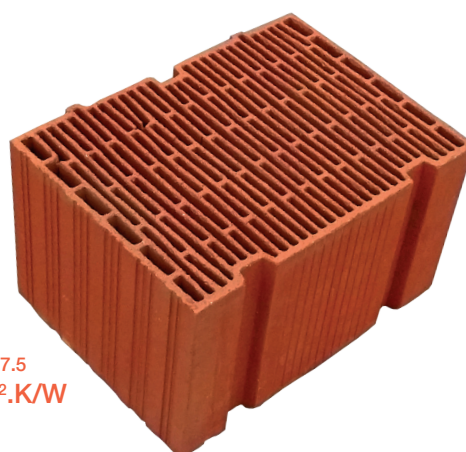
monocalibric®

La stratégie constructive



**SPECIAL
RT 2012**

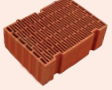
Brique de structure à pose collée
Maçonnerie monomur d'épaisseur 37.5 cm



Monocalibric 37.5
 $R_{\text{paroi}} = 3,09 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

*Terreal, solutions pour **une construction positive***

Monocalibric® 37.5 : système complet avec accessoires

	Référence produit	Dimensions en cm (ép. x h x L)	Poids unitaire (kg)	Quantité au m² ou ml	Quantité par palette
 Monocalibric® 37,5	MON65	37,5 x 21,9 x 27,5	19,5	16,5/m²	56
 Réhausse	MON67	37,5 x 10,7 x 27,5	9,8	3,6/ml	144
 Angle	MON15	37,5 x 21,9 x 26,2	15,7	3,5/ml	75
 Demi-multiangle	MON25	37,5 x 21,9 x 43,5	14	9,2/ml	84
 Tableau	MON35	37,5 x 21,9 x 23,9	18,4	4,6/ml	60
 Ebraselement(*)	MON45	37,5 x 21,9 x 21/12	17,5	2,3/ml	56
 Chainage	MON55	37,5 x 21,9 x 27,0	15,5	3,7/ml	84
 Calibric® roulette	CAL91	-	2,2	Unité	-
 Platine d'arase	CAL95	-	6,4	paire	2 pièces/paquet
 Mortier colle BRF	MJM85	-	25,0	Non sismique: 3,3 kg/m² Sismique: 6 kg/m²	24 sacs

* L'ébraselement doit être découpé sur le chantier.

Nos briques et accessoires MONOCALIBRIC doivent être collées exclusivement avec notre mortier colle BRF.

Nos sacs de mortier BRF doivent être commandés avec nos briques.

Produits associés : les accessoires monolithes monomur





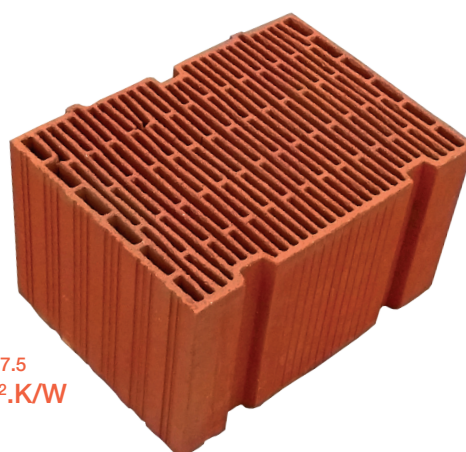
monocalibric®

La stratégie constructive



**SPECIAL
RT 2012**

Brique de structure à pose collée
Maçonnerie monomur d'épaisseur 37.5 cm

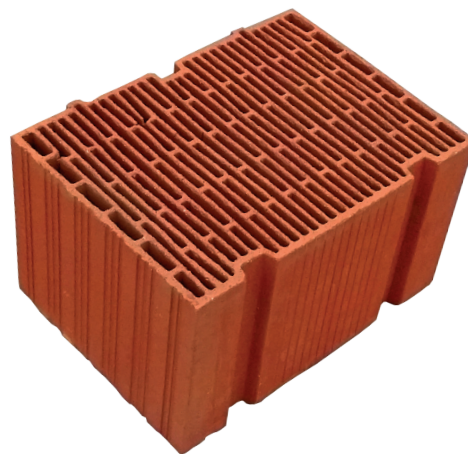


Monocalibric 37.5
 $R_{\text{paroi}} = 3,09 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

*Terreal, solutions pour **une construction positive***

La stratégie constructive

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



LES + PRODUITS

- Parfaitement adapté aux **constructions durables** respectueuses de l'environnement.
- **Très bonne isolation et confort thermique** été comme hiver.
- Un système complet avec accessoires pour **un traitement 100% efficace des ponts thermiques**
- Le système Monocalibric® 37,5 assure **une qualité de construction inégalée** :
 - ▶ La qualité de rectification et de calibrage des produits permet la réalisation d'enduits intérieurs et extérieurs dans d'excellentes conditions.
 - ▶ Les différentes hauteurs de briques limitent considérablement le nombre de découpes sur chantiers.
 - ▶ Les accessoires monolithes confèrent à l'ouvrage fini un rendu remarquable, signe d'une qualité de construction haut de gamme.

Domaine d'emploi

Système complet de maçonnerie à isolation répartie - conforme à la norme EN 771-1 - permettant la 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.**

La reprise de charge et la stabilité au feu de Monocalibric® autorisent son utilisation en général jusqu'à 2 niveaux d'élévation, en zone de sismicité 1, 2, 3, 4.

Certification

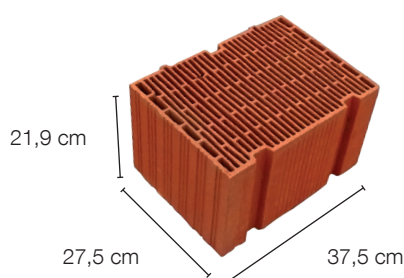
DTA: n° en cours d'obtention

Conforme au marquage CE - www.terreal.com/marquagece

Conforme à la marque  et .

« Les caractéristiques certifiées par la marque NF Briques de terre cuite sont les caractéristiques dimensionnelles, la masse volumique apparente sèche, l'éclatement, la dilatation due à l'humidité, la résistance à la compression, la résistance aux chocs durs, la résistance à l'arrachement de la brique, la durabilité (résistance au gel), la caractéristique thermique du modèle. La valeur de résistance thermique du mur associant le modèle certifié est validée sur la base d'un calcul. www.marque-nf.com »

Caractéristiques



Réf. MON65

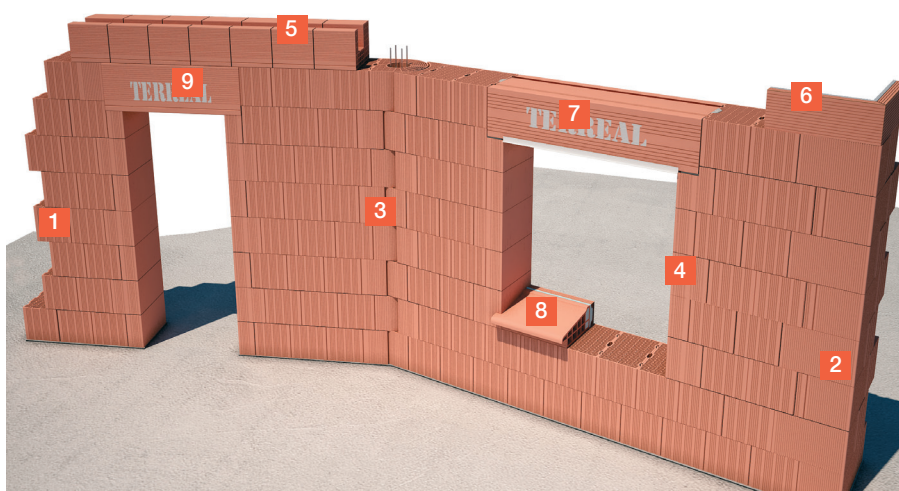
Poids unitaire (kg)	Quantité au m ²	Quantité par palette
19,5	16,5	56

Performances techniques

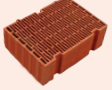
	PERFORMANCES MONOCALIBRIC®	CERTIFICATIONS / PV
 Résistance thermique (en m².K/W)	R brique = 3,11 R paroi = 3,06 (gorge verticale remplie) ⁽¹⁾ R paroi = 3,09 (gorge verticale non remplie) ⁽¹⁾	NF th
 Inertie thermique	Masse du système = 324 Kg/m ² Capacité thermique surfacique = 72,7 KJ/m ² .K Déphasage entre T° intérieure et T° extérieure > 15 h	-
 Résistance mécanique (en bar)	Rc = 80 fb = 90	Marquage CE
 Résistance au feu	REI 180 (charge à 13T/ml)	PV Efectis 11-A-165
 Affaiblissement acoustique	Enduit extérieur en mortier traditionnel et enduit intérieur au plâtre → Rw 45 (-1 ; -3) dB	PV CSTB AC07-26004540
 Résistance à l'arrachement (Enduits)	Support classe RT2 (emploi d'enduits type OC2)	
 Pose	Joint mince (avec mortier BRF)	DTA: n° en cours d'obtention

Tous les PV d'essais et documentations de certifications sont disponibles sur demande auprès de l'assistance technique.

(1) La résistance thermique de la paroi intègre les résistances de l'enduit hydraulique extérieure et de l'enduit plâtre intérieur.



Monocalibric® 37.5 : système complet avec accessoires

	Référence produit	Dimensions en cm (ép. x h x L)	Poids unitaire (kg)	Quantité au m² ou ml	Quantité par palette
 1 Monocalibric® 37,5	MON65	37,5 x 21,9 x 27,5	19,5	16,5/m²	56
 Réhausse	MON67	37,5 x 10,7 x 27,5	9,8	3,6/ml	144
 2 Angle	MON15	37,5 x 21,9 x 26,2	15,7	3,5/ml	75
 3 Demi-multiangle	MON25	37,5 x 21,9 x 43,5	14	9,2/ml	84
 4 Tableau	MON35	37,5 x 21,9 x 23,9	18,4	4,6/ml	60
 Ebraselement(*)	MON45	37,5 x 21,9 x 21/12	17,5	2,3/ml	56
 5 Chainage	MON55	37,5 x 21,9 x 27,0	15,5	3,7/ml	84
 Calibric® roulette	CAL91	-	2,2	Unité	-
 Platine d'arase	CAL95	-	6,4	paire	2 pièces/paquet
 Mortier colle BRF	MJM85	-	25,0	Non sismique: 3,3 kg/m² Sismique: 6 kg/m²	24 sacs

* L'ébraselement doit être découpé sur le chantier.

Nos briques et accessoires MONOCALIBRIC doivent être collées exclusivement avec notre mortier colle BRF.

Nos sacs de mortier BRF doivent être commandés avec nos briques.

Produits associés : les accessoires monolithes monomur

