

MONO37

Fiche produit

Biobric 
bouyer leroux




FABRICATION FRANÇAISE

Monomur37,5

- brique Ht 212 mm

Maison individuelle

Bâtiment non résidentiel

PERFORMANCE(S)

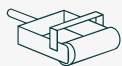
Résistance thermique

$R_{th} = 3,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

Impact carbone

$c = 34,20 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$

TYPE(S) DE POSE



Mortier joint
mince

DIMENSIONS





L 375 x l 275 x Ht 212 mm

MONOMUR37,5 - BRIQUE HT 212 MM

Description

Dédiée aux marchés de la maison individuelle et des bâtiments non résidentiels, la Monomur37,5 est une brique de mur isolante et rectifiée de la marque Biobric. Avec une résistance thermique de $3,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (maçonnerie isolante de type a), elle permet la réalisation de murs d'une épaisseur de 30 cm. Elle se pose au mortier joint mince et favorise des bâtiments à forte inertie.

Caractéristiques

CODE PRODUIT	MONO37
DIMENSIONS (L x l x Ht mm)	375 x 275 x 212
PAS DE POSE (mm) - joint inclus	213
RECTIFICATION	Rectifié - 2 faces
QUANTITÉ PRODUIT / M ²	12,52
POIDS (kg)	18,00
POIDS / M ² (kg)	225,35
RÉSISTANCE THERMIQUE (m ² .K/W)	3,25
IMPACT CARBONE (kg eq. CO ₂ /m ²) Pose colle prête à l'emploi	34,20
FICHE FDES	34982
FK - RÉSISTANCE MÉCANIQUE (Mpa) Pose mortier joint mince	2,40
FB - RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (Mpa)	9,50
DIMENSIONS PALETTE (L x l x Ht mm)	120 x 106 x 141
NOMBRE DE PRODUIT / PALETTE	72
M ² / PALETTE	4,20
CODE EAN	3661216112603
CLASSEMENT SUPPORT D'ENDUIT	Rt2
ENDUIT(S) PRÉCONISÉ(S)	Monocouche : OC1 et OC2 Multicouches : CS I, II et III
DTU DE RÉFÉRENCE	DTU 20.1
NORME NF	
MARQUAGE NF046	
LABEL EXCELL	
ÉCONOMIE CIRCULAIRE	

MONOMUR37,5 - BRIQUE HT 212 MM

Performances

Résistance thermique

$R_{th} = 3,25$ m².K/W

Maçonnerie isolante de type a, la brique Monomur de 37,5 cm d'épaisseur permet de réguler la température intérieure en été comme en hiver, grâce à son inertie naturelle.

Impact carbone

$c = 34,20$ kg eq. CO₂/m²

Résistance méca

$f_k = 2,40$ MPA

Régie par le DTU 20.1, la brique Monomur37,5 permet la réalisation de murs en maçonnerie pour les maisons individuelles, logements collectifs 2^e famille et bâtiments non résidentiels (sous certaines conditions).

MONOMUR37,5 - BRIQUE HT 212 MM

Les + produit

Maçonnerie isolante de type a

Qualité de l'air intérieur préservée

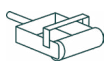
Inertie : régulation de la température intérieure (été et hiver)

Mur à isolation répartie

MONOMUR37,5 - BRIQUE HT 212 MM

Mise en œuvre

Mortier joint mince

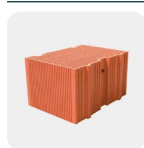


POSE AU ROULEAU
DISTRIBUTEUR

M ² / SAC DE MORTIER	8,00
M ² / SAC DE MORTIER Joints verticaux inclus	4,00
Q ^{TÉ} SACS DE MORTIER / PALETTE	0,50
Q ^{TÉ} SACS DE MORTIER / PALETTE Joints verticaux inclus	1,00

Systeme Monomur37,5

L'association d'une brique de mur thermique pour l'enveloppe du bâtiment et d'accessoires en terre cuite en traitement des points singuliers, pour des maisons saines, durables et économes en énergie.



MONO37

Monomur37,5 - brique Ht 212 mm

L 375 x l 275 x 212 mm



ACCESSOIRE BRIQUE DE BASE

- Poteau
- Tableau

CALEPINAGE

- Poteau
- Brique

LINTEAU

- Ouverture monobloc
- Chainage horizontal



SYSTÈME MONOMUR37,5

Accessoires brique de base

Les accessoires compatibles de la brique de base sont nécessaires à la mise en œuvre du mur de structure pour la réalisation des angles (briques poteaux) et des ouvertures (briques tableaux).

PTR37	Monomur37,5 - brique poteau Ht 212 mm - réservation 15	L 275 x l 375 x Ht 212 mm
TABR3037	Monomur - brique tableau Ht 212 mm	L 375 x l 300 x Ht 212 mm

SYSTÈME MONOMUR37,5

Calepinage

Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées de hauteur de bâtiment, Biobric vous propose des accessoires de calepinage : briques de calepinage et poteaux de calepinage.

ARA3717	Monomur37,5 - Brique arase de calepinage Ht 170 mm	L 275 x l 375 x Ht 170 mm
---------	---	---------------------------

Colle

Pour le montage exclusif des briques Biobric.

MJM

Mortier joint mince

Chaînage horizontal

Rectifiés et/ou non rectifiés, les linteaux de moins de 60 cm de longueur permettent la réalisation des chaînage horizontaux. Afin de garantir la qualité du produit pendant le transport, les linteaux sont livrés avec des ailettes sécables, avant le coulage du béton.

LT37

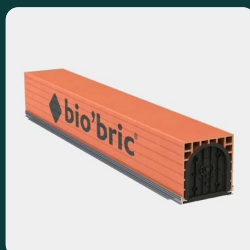
**Monomur37,5 - linteau non rectifié Ht 250 mm x L 400 mm -
réserve 15**

L 400 x l 375 x Ht 250 mm

Produits complémentaires

COFFRE DE VOLET ROULANT

Les coffres de volet roulant permettent de traiter efficacement le pont thermique, tout en assurant une continuité de façade 100 % terre cuite.

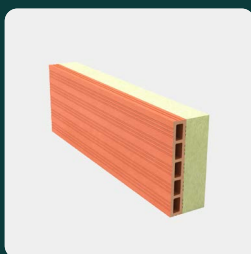


CT28xxx

**Coffre volet roulant
tunnel Ht 280 mm
- Disponible en 40
longueurs**

PLANELLE

Les planelles sont utilisées pour le coffrage des abouts de planchers hourdis ou en béton coulé en place, pour une bonne correction du pont thermique, sans rupteur additionnel.



PLARM26xx

Monomur - planelle isolée Rmax - Disponible en 2 hauteurs

BRIQUE À BANCHER - ACROTÈRE

Pour une façade homogène 100 % terre cuite et une meilleure correction du pont thermique, la brique à bancher - acrotère permet la réalisation de coffrages en terre cuite d'acrotères bas et haut.



BACRO20 / BAB20xx

Brique à bancher - acrotère - Disponible en 3 hauteurs

OUTILLAGE



ROLxx

Rouleau pour mortier joint mince - gamme Monomur37

Biobric 
bouyer leroux