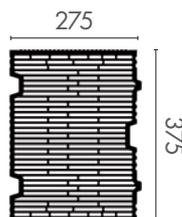


mono'mur^{37,5}

CODE. MONO37



- Inertie : régulation de la température intérieure (été et hiver)
- Qualité de l'air intérieur préservée
- Maçonnerie isolante de type a



Vue de dessus



DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie



Maisons individuelles



Logements collectifs 2^e famille (sous certaines conditions)

Bâtiments non résidentiels : bâtiments de santé, crèches, établissements scolaires (sous certaines conditions)

TYPE DE POSE :



Au mortier joint mince (MJM)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	MONO37
Dimensions LxlxHt	275x375x212 mm
Pas de pose (joint inclus)	213 mm
Quantité briques / m ²	17,15
Résistance thermique	3,25 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	34,20 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	18,00 kg
Quantité par palette	72 briques
m ² / palette	4,2
Dimensions de la palette	120x106x141 cm
Code EAN	3661216112603

ENDUCTION

Support classe Rt2 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

- Monocouche : OC1 et OC2
- Multicouches : CS I, II, III

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

PERFORMANCES MÉCANIQUES ET DOMAINES D'EMPLOI

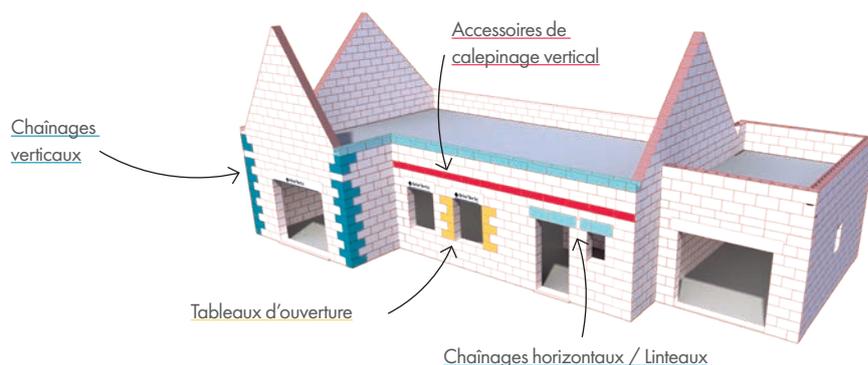
	Pose mortier joint mince
f _b - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	9,50
f _k - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,40
f _{vk0} - Résistance initiale au cisaillement f _{vk0} (MPa)	0,3
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	2400
γ _m - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie.	2,5

PV FEU					
Doublage associé	Número de PV	Date de validité	REI	Charge PV feu / 0,7 - ELU	Hauteur exposée
Nu avec enduit ext	EFR-14-001647	08/07/2024	REI240	18,6 t/ml	3 m

PV ACOUSTIQUE				
Doublage	Laboratoire N° PV	Indices d'affaiblissement acoustique		
		Rw+C (dB)	Rw+Ctr (dB)	Rw(C;Ctr) (dB)
Enduit 15 mm Ext, Enduit plâtre 10 mm Int	CSTB AC06 - 089/3	44	42	45 (-1;-3)

MONO'MUR^{37,5}

IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.61

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxIxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHÂÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX			
PTR37	Poteau rectifié 21,2 cm - réservation 15	275x375x212	4,70 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE			
TABR3037	Tableau rectifié 21,2 cm	300x375x212	-
RÉALISATION DES CHÂÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
LT37	Linteau 25 cm - réservation 15	400x375x250	2,50 / ml ⁽²⁾
ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL			
ARA37	Arase 12,4 cm	275x375x124	3,60 / ml ⁽²⁾

⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - ⁽²⁾ par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.83

MORTIER JOINT MINCE : CONSOMMATION

Sac de 25 kg

	Nombre de sacs par palette de briques et accessoires	
	Zone non sismique	Zone sismique*
mono'mur ^{37,5} et accessoires	0,5	1,0

* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac.
En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).