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

275 375

Vue de dessus













DOMAINES D'EMPLOI: réalisation de murs en maçonnerie



Maisons individuelles



Logements collectifs 2° 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 / m²	17,15
Résistance thermique	3,25 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	37,00 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	18,00 kg
Quantité par palette	72 briques
m² / 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
fb	9,50
fk	2,40
fvk0	0,3
Е	2400
Ϋ́m	2,5

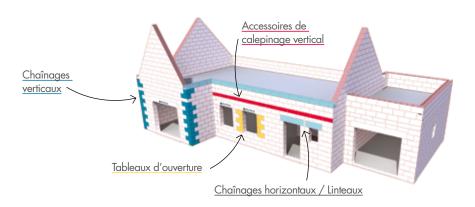
RÈGLES PS-MI - COEFFICIENT K ASSOCIÉ - MORTIER JOINT MINCE			
Zone sismique		Type de bâtiment	
	Joints verticaux	R+1 + combles avec planchers lourds	
3	secs	7	
	remplis	12	
4	secs	5	
	remplis	8	

^{*}Conditions d'utilisation détaillées P.103, paragraphe "Réglementation parasismique".

PV FEU					
Doublage associé	Numéro de PV	Date de validité	REI	Charge PV Feu ELS	Hauteur exposée
Nu avec enduit ext	EFR-14-001647	08/07/2024	REI240	130	3 m

PV ACOUSTIQUE				
Daulalana	Laboratoire	Indices d'affaiblissement acoustique		
Doublage	N° PV	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



Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire		
RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX					
PTR37	Poteau rectifié - réservation 15	275x375x212	4,70 / ml ⁽¹⁾		
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE					
TABR3037	Tableau rectifié	300x375x212	-		
RÉALISATION DES CHAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX					
LT37	Linteau - 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



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 le remplissage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).