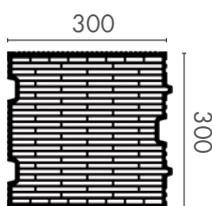


mono'mur³⁰

CODE. MONO30



- 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	MONO30
Dimensions LxlxHt	300x300x212 mm
Pas de pose (joint inclus)	213 mm
Quantité briques / m ²	15,70
Résistance thermique	2,60 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	34,20 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	16,50 kg
Quantité par palette	63 briques
m ² / palette	5,4
Dimensions de la palette	120x106x162 cm
Code EAN	3661216112306

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

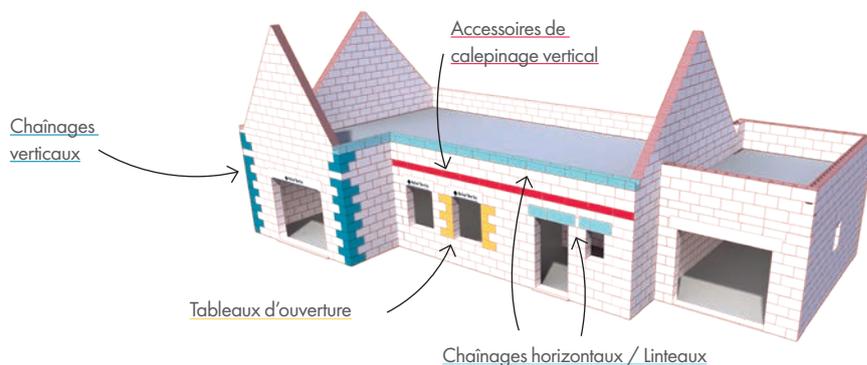
PERFORMANCES MÉCANIQUES ET DOMAINES D'EMPLOI

	Pose mortier joint mince
f _b - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	7,20
f _k - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,00
f _{vk0} - Résistance initiale au cisaillement f _{vk0} (MPa)	0,3
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	2000
γ _m - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie.	2,5

PV FEU					
Doublage associé	Numéro 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 Année	Indices d'affaiblissement acoustique		
		Rw+C (dB)	Rw+Ctr (dB)	Rw(C;Ctr) (dB)
Enduit plâtre 10 mm Int	CSTB AC14-26051542	43	40	43 (0;-3)

MONO'MUR³⁰ IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.60

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHÂINAGES VERTICAUX / POTEAUX			
PTR30	Poteau rectifié 21,2 cm - réservation 15	450x300x212	4,7 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE			
TABR3037	Tableau rectifié 21,2 cm	375x300x212	-
RÉALISATION DES CHÂINAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX			
LT30	Linteau 25 cm - réservation 15	400x300x250	2,50 / ml ⁽²⁾
ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL			
ARA30	Arase 12,4 cm	300x300x124	3,33 / 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 ³⁰ 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).