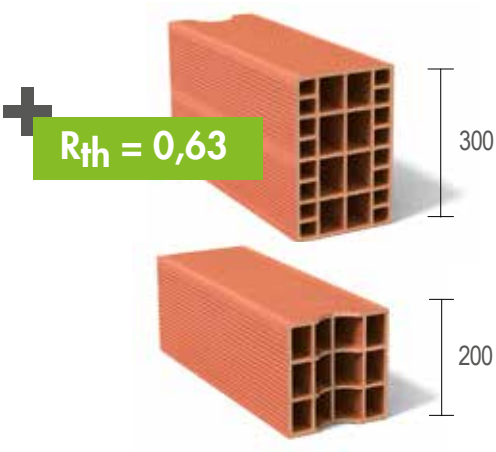
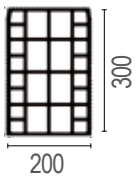
éco'bric

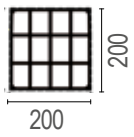
CODES ECO203057 ET ECO202050



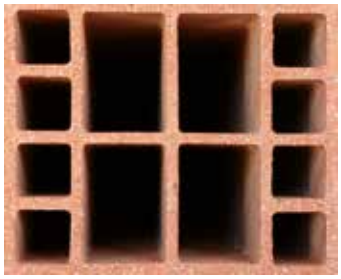
- Pose traditionnelle au mortier
- 2 à 3 fois plus thermique qu'une maçonnerie traditionnelle non isolante
- Maçonnerie isolante de type b



Vue en coupe



Vue en coupe



DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

Maisons individuelles

Bâtiments non résidentiels (sous certaines conditions)

TYPE DE POSE :

Au mortier traditionnel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	ECO203057
Dimensions LxlxHt	570x200x300 mm
Pas de pose (joint inclus)	315 mm
Quantité briques / m²	5,50
Résistance thermique	0,63 m².K/W
Impact carbone (valeur FDES)	22,20 kg eq. CO_2/m²

Poids unitaire	21,50 kg
Quantité par palette	56 briques
m² / palette	10,2
Dimensions de la palette	120x106x154 cm
Code EAN	3661216110180

Code produit	ECO202050
Dimensions LxlxHt	500x200x200 mm
Pas de pose (joint inclus)	215 mm
Quantité briques / m²	9,30

Poids unitaire	12,70 kg
Quantité par palette	84 briques
m² / palette	9,0
Dimensions de la palette	120x106x154 cm
Code EAN	3661216103601

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

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

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

PERFORMANCES MÉCANIQUES ET DOMAINES D'EMPLOI

ÉCO'BRIC (ECO203057)	Pose maçonnée
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	3,5
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	1,36
fvk0 - Résistance initiale au cisaillement fvko (MPa)	0,3
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	1360
Ym - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie	2,5

PV ACOUSTIQUE (ECO203057)

Doublage	Laboratoire N° PV	Indices d'affaiblissement acoustique			
		Rw+C (dB)	Rw+Ctr (dB)	Rw(C;Ctr) (dB)	Mur nu sans doublage Rw(C;Ctr) (dB)
Sans enduit (ni Int, ni Ext)	CEBTP 2312.6.7071B	36	34	45 (-1;-3)	36 (0; - 2)