

éco'bric



Domaines d'utilisation

- Maisons individuelles
- Bâtiments non résidentiels (sous certaines conditions)



$R_{th} = 0,63 \text{ m}^2.K/W$

- Pose traditionnelle au mortier
- Bonne isolation thermique équivalent à 3 éléments de maçonnerie ordinaire

Caractéristiques techniques

Référence produit	ECO203057
Dimensions (L x l x Ht) en mm	570 x 200 x 300
Poids unitaire en kg	21,5
Nb/m ²	5,5
Poids/m ² en kg	118
Poids/m ³ en kg	591
Nb/palette	56
Type de colle	Hourdex
Consommation de colle (nb de sacs /palette de briques)	1,5 sac
Référentiel de pose	DTU 20.1 (NF P 10.202)

Performances

Résistance thermique	0,63 m ² .K/W (maçonnerie isolante de type a)
Résistance à l'arrachement (enduit)	Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1 (enduit OC2 recommandé)
Résistance mécanique	
Résistance à la compression	2,8 Mpa
Résistance à la compression Normalisé fb	3,5
Résistance à la compression par essai fk	1,36
Résistance initiale au cisaillement fvko	0,3
Coefficient partiel de sécurité γM	2,5
Module d'élasticité de la maçonnerie E (Mpa)	1360
Calcul de la capacité portante à froid : NRd (hors exigences incendie)	
NRd (ht 2,50 m, portée plancher 6 m, Φ=0,68, γM 2,5)	7,23 t/ml

Nos descriptifs-types et nos FDES sont téléchargeables sur notre site Internet : www.biobric.com