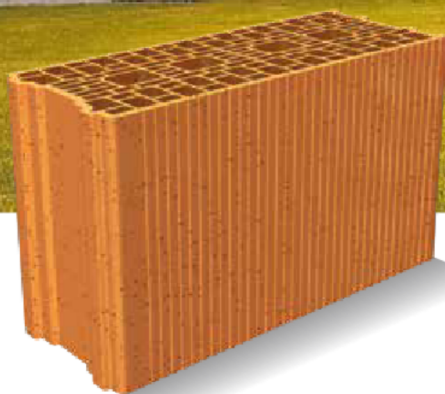


HOMEbric®

La brique qui
construit bien plus
qu'un simple mur

- > R = 1,30 m².K/W
- > Économies
- > Résistance
- > Rupture de pont thermique



La brique spéciale
Maison Individuelle



HOMEbric®

La brique spéciale Maison Individuelle

Performance

- R = 1,30 m².K/W
- Répond aux exigences du label E+C-
- 5 fois plus isolant qu'un mur ordinaire
- Maçonnerie isolante de type a :
correction des ponts thermiques optimisée
- Planelle et coffre de volet roulant isolés

Économie

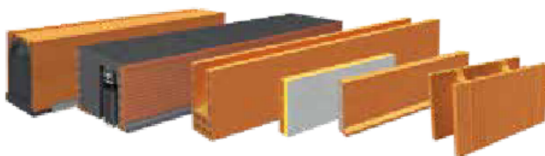
- Seulement 6,6 briques au m²
- Mise en œuvre rapide avec Dryfix®
- Gain de surfaces habitables (>3% minimum) par rapport à une maçonnerie ordinaire

Résistance

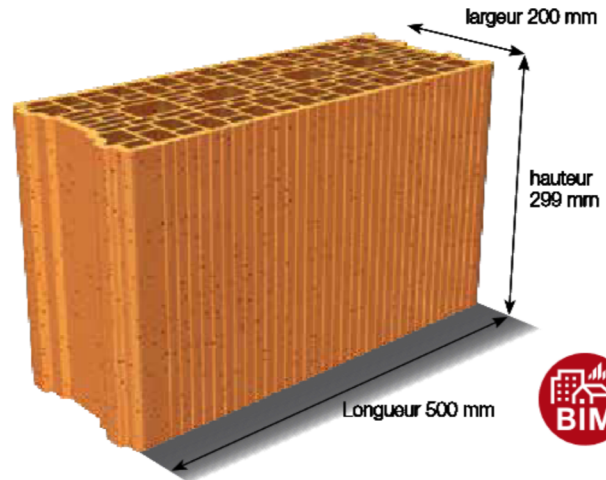
- 2 fois plus résistante qu'une maçonnerie ordinaire
- Classe de résistance à la compression : RC 80
- Construction parasismique simplifiée

Solution complète accessoires et mise en œuvre

Pour une maçonnerie homogène et une pose simplifiée (poteaux, linteaux, planelles isolées, coffres isolés, briques à bancher, Dryfix® ...)



AVIS
TECHNIQUE
DRYFIX® - Porotherm R15 à 30
*16713-001-VI publié le 20/07/2018



R = 5,70 m².K/W
avec complexe
10 + 140 Th32

R = 5,10 m².K/W
avec complexe
10 + 120 Th32

R = 4,45 m².K/W
avec complexe
10 + 100 Th32

* Résistance thermique certifiée NF Th - R = 1,32 m².K/W



Performances thermiques

Exemples de gains thermiques avec HOMEbric®

R murs	
Agglos avec 10 + 100 Th32 R = 3,39 m².K/W	
HOMEbric® avec 10 + 100 Th32 R = 4,45 m².K/W	
Le mur participe pleinement à l'isolation globale de la paroi.	
Gain 31%	

Coffres de volets roulants	
Coffre tunnel polystyrène + fibragglo enroulement ext. U _p = 1,30 W/(m².K)	
Coffre CL avec 40 mm Th32 au droit du coffre U_p = 0,69 W/(m².K)	
Le coffre CL permet la continuité du doublage, thermique et acoustique.	
Gain 47%	

Têtes de planchers	
Limite RT 2012 Ψ = 0,60 W/(m.K)	
Avec planelle isolée R_p ≥ 0,5 Ψ = 0,28 W/(m.K)**	
Rupture efficace du pont thermique de plancher, y compris en zone sismique.	
Gain 53%	

** Plancher Intermédiaire ép. 16 cm, avec entrevous béton ou terre cuite

© maectra - 04/2018 - Cette documentation annule et remplace la précédente. Nous nous réservons la possibilité de modifier sans préavis nos modèles et leurs caractéristiques. Les procédés d'impression ne permettant pas une reproduction fidèle des briques - Document non contractuel.

