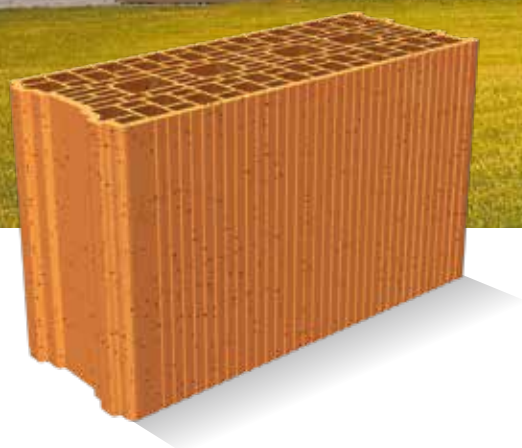


HOMEBric®

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

- $R = 1,30 \text{ m}^2.\text{K/W}$
- 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

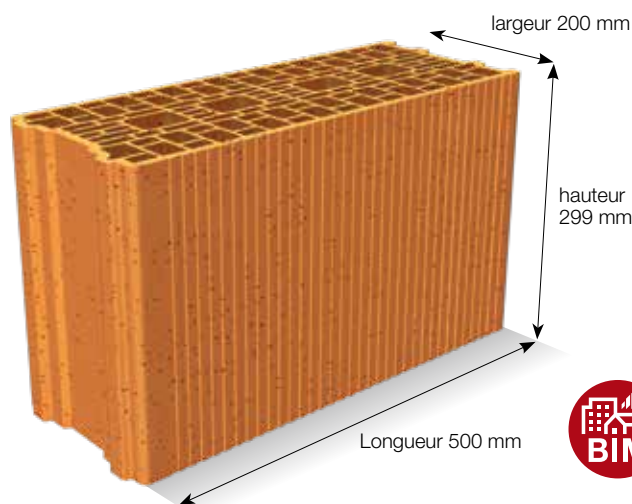
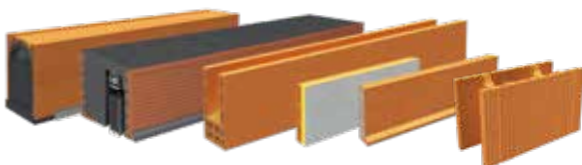
- Seulement 6,6 briques au m^2
- Mise en œuvre rapide avec Dryfix®
- Gain de surfaces habitables (>3% minimum)
par rapport à une maçonnerie ordinaire

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® ...)



S
B-D-PV



Th
A*-B*-D-PV

$R = 5,70 \text{ m}^2.\text{K/W}$
avec complexe
10 + 140 Th32

$R = 5,10 \text{ m}^2.\text{K/W}$
avec complexe
10 + 120 Th32

$R = 4,45 \text{ m}^2.\text{K/W}$
avec complexe
10 + 100 Th32

* Résistance thermique certifiée NF Th - $R = 1,32 \text{ m}^2.\text{K/W}$



Performances thermiques

Exemples de gains thermiques avec HOMEbric®

R murs	
Agglos avec 10 + 100 Th32 $R = 3,39 \text{ m}^2.\text{K/W}$ HOMEbric® avec 10 + 100 Th32 $R = 4,45 \text{ m}^2.\text{K/W}$ Le mur participe pleinement à l'isolation globale de la paroi.	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">Gain 31%</div>
Coffres de volets roulants	
Coffre tunnel polystyrène + fibragglo enroulement ext. $U_p = 1,30 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ Coffre CL avec 40 mm Th32 au droit du coffre $U_p = 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ Le coffre CL permet la continuité du doublage, thermique et acoustique.	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">Gain 47%</div>
Têtes de planchers	
Limite RT 2012 $\Psi = 0,60 \text{ W}/(\text{m}.\text{K})$ Avec planelle isolée $R_p \geq 0,5$ $\Psi = 0,28 \text{ W}/(\text{m}.\text{K})^{**}$ Rupture efficace du pont thermique de plancher, y compris en zone sismique.	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">Gain 53%</div>

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

Wienerberger S.A.S.

8, rue du Canal - Achenheim
67087 Strasbourg cedex 2
Tél. : 03 90 64 64 64
Fax : 03 90 64 64 61



Toutes nos solutions
sur www.wienerberger.fr

