

HOMEBric®



Nouveau

La brique qui construit bien plus qu'un simple mur

- > R = 1,30
- > Économies
- > Résistance
- > Rupture de pont thermique

HOMEBric®

La brique spéciale
Maison Individuelle



HOMEbric®

la brique spéciale Maison Individuelle

performance

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

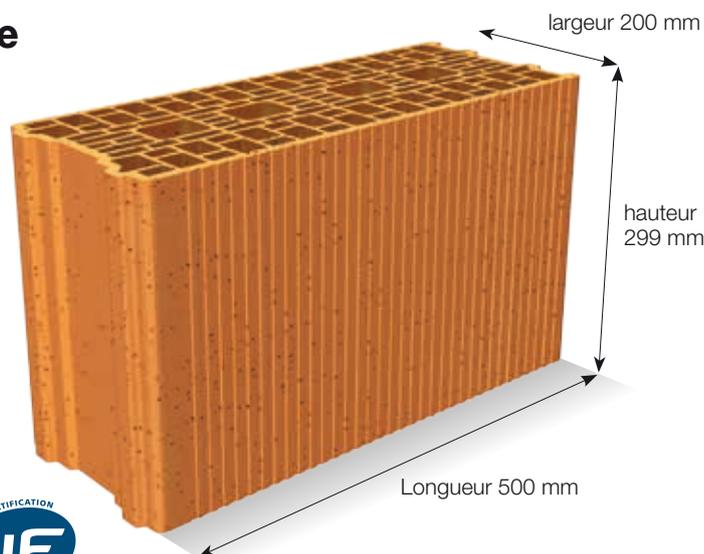
- Accès simplifié à la RT 2012
- 5 fois plus isolant qu'un mur ordinaire
- Maçonnerie isolante de type a :
correction des ponts thermiques optimisée
- Planelle et caisson volet roulant isolés

économies

- Seulement 6,6 briques au m^2
- Mise en œuvre rapide avec Dryfix®
ou en Maçonnerie Roulée®

résistance

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



R = 4,45 (avec complexe 10 + 100 Th32)

R = 5,10 (avec complexe 10 + 120 Th32)

La solution performante HOMEbric®

Exemples de gains thermiques avec HOMEbric®

R murs

► Agglos avec 10 + 100 Th 32

$R = 3,39 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

► HOMEbric®
avec 10 + 100 Th 32

$R = 4,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Le mur participe pleinement à l'isolation globale de la paroi.



Gain 31%

Coffres de volets roulants

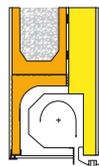
► Coffre tunnel polystyrène + fibragglo enroulement ext.

$U = 1,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

► Coffre CL avec 60 mm Th 32 au droit du coffre.

$U = 0,38 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Le coffre CL permet la continuité du doublage, thermique et acoustique.



Gain 71%

Têtes de planchers

► Limite RT 2012

$\Psi = 0,60 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

► Avec planelle isolée $R \geq 0,5$

$\Psi = 0,28 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})^{**}$

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

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

Wienerberger SAS

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

Building Material Solutions