

HOMEBric®

La brique qui
construit bien plus
qu'un simple mur

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



La brique spéciale
Maison Individuelle

HOMEbric®

la brique spéciale Maison Individuelle

performance

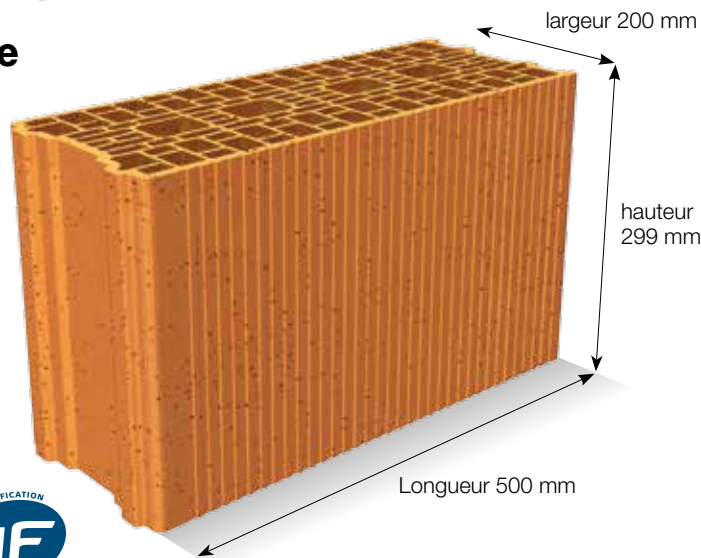
- R = 1,30 m².K/W
- Répond aux exigences du label E+C-
- 5 fois plus isolant qu'un mur ordinaire
- Maçonnerie isolante de type a :
correction des ponts thermiques optimisée
- Planelle et caisson volet roulant isolés

économies

- Seulement 6,6 briques au m²
- 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 = 5,70 (avec complexe 10 + 140 Th32)

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

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

La solution performante HOMEbric®

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

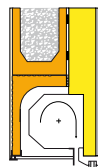
► Coffre tunnel polystyrène + fibragglo enroulement ext.

U = 1,30 W/(m².K)

► Coffre CL avec 40 mm Th32 au droit du coffre.

U = 0,68 W/(m².K)

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



Gain 48%

Têtes de planchers

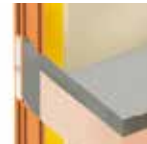
► Limite RT 2012

Ψ = 0,60 W/(m.K)

► Avec planelle isolée R ≥ 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

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