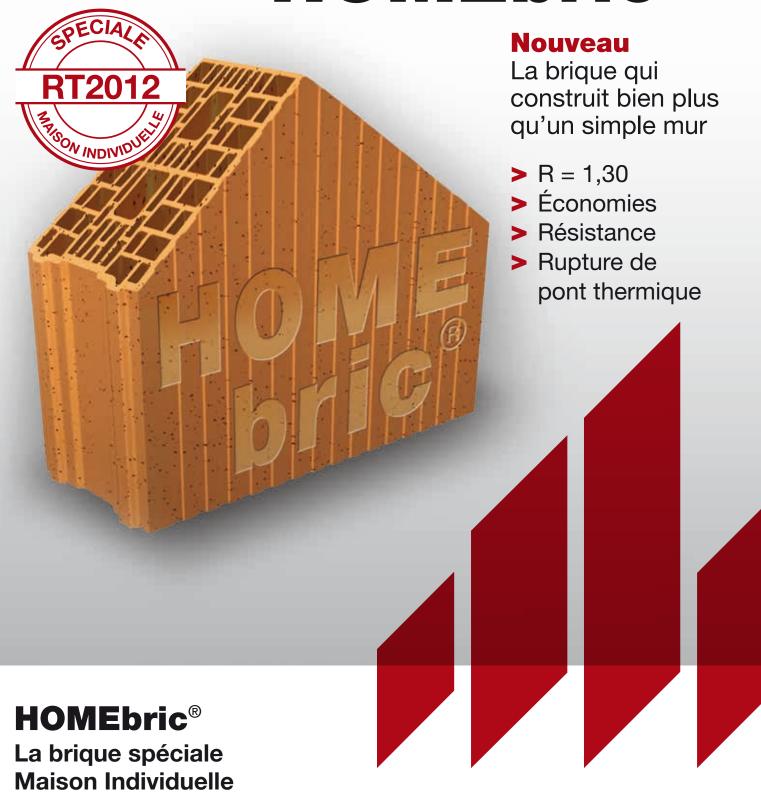


HOMEbric[®]







HOMEbric[®]

la brique spéciale Maison Individuelle

performance

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

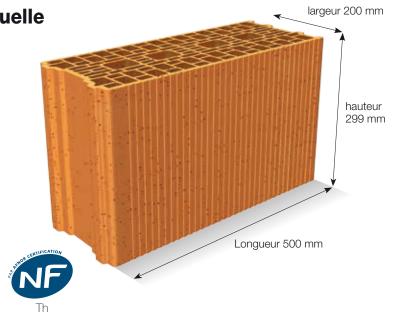
- Accès simplifié à la RT 2012
- 5 fois plus isolant qu'un mur ordinaire
- Maçonnerie isolante de type a : correction des ponts thermiques optimisée
- Planelle et caisson volet roulant isolés

économies

- Seulement 6,6 briques au 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 = 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

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

▶ HOMEbric® avec 10 + 100 Th 32

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

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



Gain 31%

Coffres de volets roulants

Coffre tunnel polystyrène + fibragglo enroulement ext.

BE*-D-PV

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

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

$U = 0.38 \text{ W/(m}^2.\text{K)}$

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



Gain **71**%

Têtes de planchers

Limite RT 2012

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

Avec planelle isolée R ≥ 0,5

$\Psi = 0.28 \text{ W/(m.K)**}$

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



