



mur'max,

le système constructif bio'bric à isolation thermique très haute performance

bio'bric lance **mur'max**, le mur à très haute performance thermique : **R = 7 m².K/W**.

Nouveau système constructif en terre cuite, mur'max est destiné au marché de la maison individuelle premium à visée passive ou énergie positive.

Le système **mur'max** relève le difficile défi d'allier une résistance thermique parmi les plus hautes du marché à une inertie qualifiée de lourde au sens même de la RT2012.

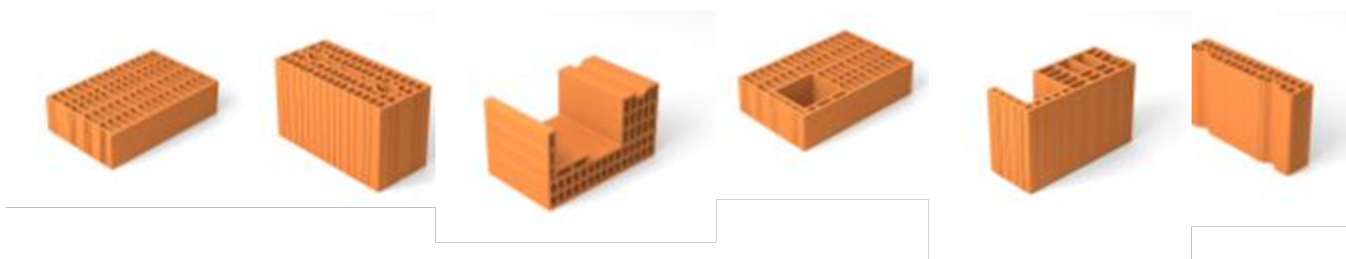
UN MUR COMPOSITE, UNE OFFRE COMPLETE

mur'max est un mur composé de 2 briques terre cuite entre lesquelles est inséré un panneau isolant certifié ACERMI. Tous les éléments sont indépendants et sont à assembler sur chantier.

D'une épaisseur de 42,5 cm, **mur'max** offre une résistance thermique de 7 m².K/W.



La gamme **mur'max** dispose de tous les accessoires nécessaires au chantier y compris en zone sismique (brique tableau, ½ tableau, linteau, poteau en pose standard et parasismique, brique de calepinage, équerre, brique de départ, panneau d'isolant, mortier joint mince, etc.).



mur'max : L'EXCELLENCE THERMIQUE - LE CONFORT ET LA DURABILITE EN PLUS

1- L'EXCELLENCE THERMIQUE : R = 7.00 M².K/W

R = 7.00 m².K/W : un niveau d'isolation qui permet de très bonnes performances en Bbio et de ce fait, une très faible consommation énergétique de la maison. L'isolant inséré entre les 2 parois de briques permet de supprimer la plupart des ponts thermiques de la construction, en particulier celui d'about de plancher.

2- LE MUR CONFORT EN TOUTES SAISONS

On peut parler de bien-être dans une maison lorsqu'il existe un confort thermique en toutes saisons. Ce confort intérieur est lié à une faible variation de la température dans le cycle jour/nuit et tout au long de l'année. Aujourd'hui, la plupart des solutions constructives à isolation par l'intérieur gère correctement le confort d'hiver grâce au pouvoir isolant des matériaux. En revanche, les apports solaires et la faible inertie des constructions peuvent entraîner en été une température intérieure excessive difficilement supportable : c'est "l'effet thermos". **mur'max**, au contraire, se caractérise par une forte inertie et une faible diffusivité.

3- LE MUR DURABLE

Constitué de 2 parois en briques terre cuite, **mur'max** est robuste et parfaitement pérenne. L'isolant rigide, en sandwich entre ces parois, se tient parfaitement en place et est ainsi protégé de toutes agressions que peut subir un isolant qu'il soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

Les gaines et canalisations sont passées dans la maçonnerie et aucune saignée n'est réalisée dans l'isolant : la performance d'isolation annoncée de **mur'max** est bien celle mise en œuvre.

Enfin, **mur'max** est insensible à l'humidité.

mur'max : UN MUR DE MAÇON

Composé d'une gamme d'accessoires complète, de briques rectifiées posées à joint mince, **mur'max**, se pose facilement car il est composé de briques particulièrement maniables (ép.15 cm/ 17.9 kg). Ce système permet à l'entreprise de maçonnerie de proposer une prestation complète (mur + isolation).

UN OUTIL DE DIFFERENTIATION POUR LES ACTEURS DE LA MAISON INDIVIDUELLE

mur'max est un système constructif idéal pour les Architectes, Maitres d'Œuvres, Entreprises de Maçonnerie, et Constructeurs de Maisons Individuelles positionnés sur la maison haut de gamme qui souhaitent se démarquer de leurs concurrents en proposant un bâti qui associe les qualités d'inertie de la terre cuite à une très haute résistance thermique ($R = 7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$).

UN ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES

bio'bric associe à la vente de **mur'max**, un véritable package de services ayant pour but d'accompagner les entreprises dans toutes les phases du projet de construction. En effet, **bio'bric** apportera un support commercial et une assistance technique (formation, assistance chantiers, étude de calepinage, etc.) à ses partenaires **mur'max**.

CARACTERISTIQUES **mur'max** :

- DTA en cours d'administration
- Epaisseur mur : 42,5 cm
- Prix Public HT : 110 € HT/m² y compris l'isolant.

CONTACT :

Groupe Bouyer Leroux
49280 LA SEGUINIÈRE
www.bouyer-leroux.com

Relations Presse :

Cécile Roux - Relations Presse
CS 83357 - 9 bis rue du Marché Commun
44333 NANTES Cedex 3
Tél. 02 40 30 26 61
E-mail : presse@cecileroux.fr

Octobre 2014