

Communiqué de presse

Vendredi 5 mars 2010



*Je ne suis ni brique, ni bois, ni parpaing,
et pourtant je suis un matériau de construction,
je répond déjà à la RT2012 et la RT2020,
je construis et isole des logements individuels et collectifs
de plusieurs étages,
JE SUIS... ?*

...THERMIBLOC® : le bloc monomur avec isolation par l'extérieur.



Le Groupe XELIS, basé à Bais (35) propose désormais sur le marché, le THERMIBLOC®.

Utilisé depuis plus de 40 ans au Canada, en Italie et en Allemagne... ce bloc en béton de bois allie les performances thermiques et phoniques du bois et la solidité du béton.

Le THERMIBLOC®... qu'est-ce que c'est ?

Le THERMIBLOC ® est un bloc de construction avec isolant intégré (isolation par l'extérieur). Sa matière est composée à 80% de copeaux de bois (rebut de scierie) et 20% de ciment. Les blocs s'assemblent à sec les uns sur les autres pour former les murs porteurs d'une habitation.

www.thermibloc.fr

Communiqué de presse

Vendredi 5 mars 2010

Enfin une solution « produit » pour éco-construire :

► Isolation thermique exceptionnelle :

Le THERMIBLOC® corrige la quasi totalité des ponts thermiques et dispose d'une inertie thermique qui agit comme une vraie climatisation naturelle. Nu, (sans l'isolation intégrée) il fournit déjà des performances thermiques nettement supérieures à celles d'un mur classique.

► Isolation phonique :

Les ondes sonores qui viennent heurter le THERMIBLOC® sont absorbées. Le béton de bois a initialement été créé pour faire des murs anti-bruit d'autoroutes.

► Solidité :

Posé, un mur de THERMIBLOCS forme une structure portante aussi solide qu'un voile de béton armé. Il convient alors à tous les types de constructions : habitations (collectives et individuelles, de plain-pied ou de plusieurs étages), hôpitaux, établissements scolaires, etc.

► Des chantiers plus simples et rapides :

Les blocs s'empilent **à sec** (ni liant, ni colle) les uns sur les autres et seuls 4 THERMIBLOCS sont nécessaires pour construire 1m² de mur. De plus, ces blocs **ne sont pas soumis aux conditions climatiques** comme les autres matériaux. Non tributaires du gel ou de la pluie, les murs de THERMIBLOC® peuvent être construits dans une température ambiante allant jusqu'à -6°C.

Mais aussi :

► Les THERMIBLOCS sont bien évidemment **imputrescibles** et **classés non inflammables M1**. Ils permettent une **finition intérieure et extérieure personnalisée** : enduit décoratif, peinture, plâtre, crépi monocouche, bardages bois ou ciment, etc, le tout **sans avoir à modifier les compétences des différents corps de métier**, puisque THERMIBLOC® est adapté aux savoir-faire des professionnels du bâtiment.

Eco-conçu, pour des constructions éco-responsables

De sa fabrication à sa vie en tant que mur porteur en passant par sa mise en œuvre, le THERMIBLOC® a un cycle de vie plus respectueux de l'environnement et rejette moins de CO₂ que les matériaux de construction classiques (cf. document joint « cycle de vie »).

Le THERMIBLOC® est donc idéal pour la construction de logements BBC, passifs, etc.

www.thermibloc.fr