

NOUVEAUX PRODUITS DU BTP

LA MAISON BOIS MASSIF VA PLUS LOIN DANS L'ISOLATION DE LA TOITURE

03 décembre 2010



A l'occasion de l'édition 2010 du salon Maison Bois d'Angers, La Maison Bois Massif a présenté son tout nouveau système d'isolation de toiture ISOfutur.

ISOfutur est un nouveau système d'isolation de la toiture à partir de caissons préfabriqués en usine. Spécialement conçus pour la construction de bâtiments à faible consommation d'énergie et même pour des maisons passives, le système ISOfutur permet d'accueillir tout type d'isolant tel que la ouate de [cellulose](#), la laine chanvre ou encore la laine de roche.

Avec des épaisseurs d'isolant allant de 160 mm & agrave; 400 mm (dont 3 épaisseurs standards de 160mm, 180mm et 200mm) le fabricant indique « *qu'il est désormais possible d'arriver à des coefficients d'isolation qui permettent de respecter les normes les plus rigoureuses pour les maisons passives et les maisons à basse énergie (U=0,1)* »

Toujours selon le fabricant, la bande d'étanchéité du système étant placée sur la face non visible côté intérieur du caisson, lui permet de conserver toutes ses propriétés et ses qualités car elle ne subit presque aucun changement de température. Il en va de même pour la toile, toute aussi imperméable, qui vient assurer leur jonction au niveau du faîte de la [toiture](#). Le panneau intérieur du caisson ISOfutur est fixé par des chevrons disposés transversalement et les caissons sont réunis entre eux par un joint en PVC blanc.

L'autre avantage de ce système est sa rapidité de mise en œuvre. Selon La Maison Bois Massif, le temps de travail en hauteur est considérablement réduit grâce à un système de pré-forage, prévu pour l'utilisation de chaines et de sangles qui permettent d'élever et suspendre la structure. Une fois cette opération réalisée, il ne reste plus qu'à fixer l'ensemble aux emplacements prévus. La face intérieure du [caisson](#) est en mélaminé blanc avec des joints profilés en PVC, ce qui permet d'obtenir une finition complète et optimale.