

Caissons de toiture isolants

A l'occasion de l'édition 2010 du salon Maison Bois d'Angers, La Maison Bois Massif a présenté son système d'isolation de toiture ISOfutur, réalisé à partir de caissons préfabriqués en usine, avec le pouvoir d'adaptation et la modularité du sur mesure. Spécialement conçu pour la construction de bâtiments à faible consommation d'énergie, 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 à 400 mm (dont 3 épaisseurs standards de 160mm, 180mm et 200mm) il est 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). Tout en offrant une étanchéité à l'air efficace et durable, ce système est rapide à mettre en œuvre. En effet, 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. D'autres finitions sont disponibles sur demande (Fermacel,...).



Un concept qui nous vient de Belgique

Constructeur de maisons à ossature en bois massif, La Maison Bois Massif est une société d'origine Belge baptisée Biospeedhome, créée en 1991 et affichant un chiffre d'affaires de 2 500 000 euros en 2009. Implantée en France grâce à un réseau de partenaires, La Maison Bois Massif propose une gamme de maisons sur mesure très design et qui s'intègre parfaitement aux différentes architectures locales. La Maison Bois Massif mise sur un service à forte valeur ajoutée technologique en réalisant des pré-études assistées par ordinateur afin de permettre des visites virtuelles en 3D de chaque maison. (02/11/2010)

crédit photo : Biospeedhome