



## Avec ISOfutur, La Maison Bois Massif isole mieux la toiture

Une bonne isolation est la base d'une bonne performance énergétique car elle limite les déperditions de chaleur. Le nouveau système ISOfutur, proposé par La Maison Bois Massif, va plus loin dans l'isolation de la toiture et permet de nouvelles performances thermiques.

Véritable solution innovante, ISOfutur est un nouveau système d'isolation de la toiture à partir de caissons préfabriqués en usine, avec le pouvoir d'adaptation et la modularité du sur mesure. 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.

L'isolation de la toiture est donc plus efficace, mieux maîtrisée et plus naturelle. Avec des épaisseurs d'isolant allant de 160mm à 400mm (dont 3 épaisseurs standards de 160mm, 180mm et 200mm), 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.

Le système ISOfutur permet la réalisation d'une étanchéité à l'air efficace et durable. La bande d'étanchéité est placée sur la face non visible côté intérieur du caisson, ce qui 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 faite 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 oeuvre. 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...).