



Thermo Chanvre Xtra, la bonne idée pour isoler les façades et diminuer sa facture d'énergie

Nature&Développement a déniché une vraie alternative pour l'isolation des façades, le ThermoChanvre® Xtra. Cette solution associe l'isolant naturel Thermo-Chanvre® dans sa version « Premium » ou « Plus » à un système de fixation innovante.

Conçu aussi bien pour la rénovation que la construction neuve, le système Thermo-Chanvre® Xtra est facile à mettre en œuvre. Des fixations légères et très solides permettent un montage sans pont thermique jusqu'à une épaisseur de 320mm d'isolant sur tous les supports (bois, béton, béton cellulaire et autres maçonneries). Pour la finition, un bardage bois ou un panneau à enduire peuvent être envisagés.

Les performances sont exceptionnelles. Hock, le fabricant, démontre que cette solution peut générer jusqu'à 90% d'économie d'énergie sur les bâtiments dont les bilans énergétiques sont médiocres. Après étude personnalisée du chantier, Nature&Développement fournit l'ensemble du concept prêt à poser, isolants découpés sur mesure et fixations. Cette solution, très compétitive, bénéficie de la garantie du fabricant.

La démonstration proposée par Hock

Un bâtiment des années 60, dans le Nord de la France, avec un mur en parpaing d'une épaisseur de 240 mm enduit d'un crépi de 30mm a une valeur U de 2,16 W/(m²K). Le besoin d'énergie pour le chauffage (température de confort 22°C) est à 17,28 litres de fuel par m² de surface de façade/an.

Après l'installation de Thermo-Chanvre® Xtra avec une épaisseur d'isolant de 150mm, la valeur du mur complet s'améliore pour atteindre 0,23 W/(m²K). Cette installation apporte une résistance thermique (R) de 3,85, qui dépasse largement les normes RT2005 et est compatible avec la RT2012. Sa consommation est désormais de 1,84 litres de fuel par m² façade/an soit une économie de 90%. CQFD !

À propos de Nature&Développement

Nature&Développement réunit les adresses qui ont référencé les produits les plus sobres pour une maison saine, respectueuse de la nature.

Préserver l'environnement, utiliser les ressources de manière responsable, penser santé des occupants tout en assurant la rentabilité du bâtiment à long terme telles sont, en résumé, les obligations que s'imposent les gérants des espaces Nature&Développement.

L'enjeu est bien de susciter et développer l'intérêt pour l'éco-construction parce que le bâtiment représente, selon l'ADEME, près de 50% des consommations énergétiques et 25% des émissions de gaz à effet de serre.

Le logo vert, estampillé sur les magasins des entreprises membres, est un véritable repère pour le consommateur soucieux de développement durable. Les spécialistes des matériaux de construction naturels conseillent dans le choix et la mise en oeuvre de matériaux adaptés à chaque situation personnelle, environnementale et régionale. Philippe Le Moine, gérant d'un espace Nature&Développement à St Malo explique : « Alors que le coût des énergies fossiles ou naturelles ne cesse d'augmenter et que cette tendance va se poursuivre, nous devons proposer à nos clients les moyens de réduire leur consommation. Une isolation optimale est la meilleure voie pour y parvenir».

Plus qu'un signe de reconnaissance, Nature&Développement est une incitation à réduire l'empreinte écologique, les charges (eau, électricité, gaz...) et aussi la nocivité de nos maisons.

En savoir plus : <http://www.nature-et-developpement.com/presse-p0-R19.html>

Contact presse :

Marie LOUIS - GO BETWEEN

06 22 00 47 24

marie.louis@gobetween-ouest.fr

Visuels disponibles sur demande