



Comment bien choisir les portes et fenêtres ?

Au moment où l'énergie augmente, la recherche d'économie s'impose. Nature&Développement recommande les portes et fenêtres Ewitherm®, dernière génération, génératrice d'économies substantielles.

Écologiques et performantes, elles sont parfaites pour les maisons passives. Elles dépassent allègrement les normes prescrites par la réglementation thermique 2012 (RT 2012*) et ouvrent, bien sûr, droit au crédit d'impôts.

C'est le savoir-faire artisanal associé à une perfection technologique qui a séduit N&D. En choisissant un bois exceptionnel certifié par les labels de qualité PFEC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) et FSCI (Forest Stewardship Council), Ewitherm est conforme à l'esprit du réseau. Les deux organismes de certification font partie des premières organisations indépendantes au monde pour le maintien et l'amélioration d'une exploitation forestière responsable sur les plans écologique, social et économique.

Version bois ou version bois-alu, les fenêtres et portes en bois Ewitherm® conjuguent tradition et modernité. Avec une valeur U_w inférieure à $0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, elles répondent aux exigences d'une maison passive.

Pour ne pas jeter l'argent par les fenêtres, Ewitherm® innove

Récente innovation, le système ENERGY PLUS d'Ewitherm associe un triple vitrage, dernière génération, à deux matériaux naturels très performants : le liège issu du chêne-liège et le bois d'accoya. Grâce à son traitement à base d'acide acétique naturel, le bois Accoya® est particulièrement durable (longévité de classe 1) et respectueux de l'environnement. Ses performances isolantes, supérieures aux autres essences de bois, en font un produit encore plus intéressant pour toute construction respectueuse de l'environnement et rationnelle sur le plan énergétique.

Résultat, les ouvrants offrent une isolation thermique et phonique à haute efficacité et une étanchéité optimale. Ces fenêtres peuvent atteindre des valeurs d'isolation jusqu'à $0,72 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Le gain généré peut atteindre jusqu'à 40% par rapport à des fenêtres équipées d'un vitrage d'isolation traditionnel ancien à deux vitres, sans couche d'isolation thermique. Cette combinaison innovante permet aussi de gagner en longévité et en résistance aux intempéries

Un large éventail

Les exigences techniques comblées, N&D s'attache à présenter un large choix. Grâce aux composants modulaires utilisés, N&D peut proposer, pas moins de 80 modèles de portes d'entrée.

* Coefficients à respecter pour bénéficiaire d'un crédit d'impôt:

Ouvrants (portes vitrées et fenêtres)

- Menuiseries PVC : $U_w < 1,4 \text{ W/m}^2.k$
- Menuiseries Bois : $U_w < 1,6 \text{ W/m}^2.k$
- Menuiseries Metal : $U_w < 1,8 \text{ W/m}^2.k$

Rénovation ouvrants

- Survitrages : ajout d'une vitre avec U_w maximal de $1,5 \text{ W/m}^2.k$
- Ajout d'une fenêtre devant une existante: U_w final doit être inférieur à $2 \text{ W/m}^2.k$
- Ajout de volets sur fenêtres : le volet doit augmenter la résistance thermique de l'ensemble d'au moins 0,2

Ponts thermiques

- Coeff. max ponts 2D (liaison entre un plancher et un mur extérieur): $Y_{max} < 0,28 \text{ W/m.k}$
- Coeff. max ponts 3D (liaison entre un plancher et deux murs perpendiculaires de façade) : $Y_{max} < 0,6 \text{ W/k}$

A propos de Nature&Développement

Nature&Développement est le premier distributeur indépendant en France. D'ici à fin 2012, 25 espaces, spécifiquement dédiés à l'habitat sain, couvriront l'hexagone. Sans transiger ni sur la qualité, ni sur les performances, le réseau N&D distribue des matériaux naturels à des coûts très compétitifs.

Rigoureusement sélectionnés par le réseau, ces produits garantissent un retour sur investissement rapide. Le recul dont dispose N&D permet de valider la rentabilité et les performances annoncées par les fabricants. Les gérants des espaces N&D sont tous des experts des matériaux naturels capables d'accompagner leurs clients vers les solutions écologiquement sérieuses et énergétiquement adaptées.

Le logo vert, estampillé sur les magasins des entreprises membres, est un véritable repère pour le consommateur soucieux de développement durable. Plus qu'un signe de reconnaissance, N&D est une incitation à réduire l'empreinte écologique, les charges (eau, électricité, gaz...) et aussi la nocivité de nos maisons. Le réseau s'engage sur la qualité des produits avec des garanties en matière d'origine et de performance énergétique.

En savoir plus : nature-et-developpement.com

Contact presse :

Marie LOUIS - 06 22 00 47 24

marie.louis@gobetween-ouest.fr

Fiches techniques et visuels disponibles sur demande