



Un nouveau produit belge et naturel, fort de nombreuses qualités, mais encore cher.

**«LA LAINE EST LAVÉE
ET TRAITÉE À VERVIERS,
LE CENTRE HISTORIQUE
DE LA LAINE BELGE,
ET L'ISOLANT EST FABRIQUÉ
EN ALLEMAGNE.»**

Un pull en laine pour votre maison? C'est un peu l'attraction actuelle des salons spécialisés: la laine de mouton fait une apparition remarquée parmi les isolants pour les constructions. Disponible en panneaux de différentes épaisseurs ou en vrac, cette laine affiche de très bonnes qualités d'isolant thermique dans les maisons. C'est une solution alternative écologique aux laines minérales utilisées habituellement. Plusieurs marques sont disponibles sur le marché, mais l'une d'elles a retenu notre attention, Woolconcept, distribuée par la société Zanzen à Sourbrodt (près de Malmedy). «Nous avons décidé de lancer dès ce mois de novembre un produit belge. Nous avons acheté 10 tonnes de laine d'ici, notamment via les éleveurs rassemblés au Centre Nature de Botrange. La laine est lavée et traitée à Verviers, le centre historique de la laine belge, et l'isolant est fabriqué en Allemagne», nous explique Paul Zanzen. «La laine utilisée est de catégories B et C, la qualité A restant employée pour le textile. Il y a un vrai débouché en Belgique, même si cela reste encore des quantités limitées.» Quelles sont les qualités de la laine de mouton? «D'abord, c'est un très bon isolant, été comme hiver, avec un gonflant naturel qui supprime les ponts thermiques», explique encore Paul

Zanzen. «Pas besoin de pare-vapeur non plus: la laine peut absorber jusqu'à 30% de son poids en humidité. La matière est 100% naturelle, sans agent chimique ou additif ignifuge nécessaire. Elle est très peu inflammable. Contrairement à d'autres produits isolants, il n'y a pas d'inhalation de particules nocives lors de la pose ou de démangeaisons cutanées. La matière est facile à mettre en œuvre, elle se découpe avec une lame. La laine n'est pas attaquée par les rongeurs, et elle est protégée contre les mites.» Que des avantages, donc. Sauf son prix! Comptez entre 20 et 30% de plus qu'un isolant traditionnel.

C'EST LA OUATE...

Un autre produit isolant que l'on peut qualifier de bio et d'efficace est la ouate de cellulose. Chez le fabricant Isocell, on se vante même de commercialiser «la meilleure et la plus naturelle isolation thermique au monde». Cette cellulose est fabriquée à partir de papier journal pur et recyclé. «Les matériaux de départ sont directement acquis chez les éditeurs de journaux. Les papiers dans les parcs à conteneurs sont trop mélangés pour avoir une bonne matière de départ», commente Bruno De Vocht, chez Isocell, à Amblève. Les papiers sont effilochés grossièrement, puis broyés et mélangés à des sels minéraux. Ces sels protègent la ouate, la rendant imputrescible et ignifuge. Elle est présentée comme non toxique, résistante à la moisissure et aux rongeurs. L'avantage de la ouate tient aussi dans sa mise en œuvre: depuis un camion, elle est insufflée dans les sols, les murs, les plafonds, les planchers ou les toits. «Les flocons à fibres longues ont un coefficient de conductivité thermique extrêmement faible et résistent au tassement, même avec de fortes épaisseurs d'isolant», ajoute M. Vocht. La ouate de cellulose est utilisée autant en rénovation qu'en construction neuve, y compris pour les maisons passives et basse consommation.

Benoît Franchimont.

De la laine de mouton pour isoler sa maison!