

PASSEZ AU VERT

## Les solutions d'isolation écologiques

### SÉLECTION : WILLY ABOULICAM

Isoler sa maison de manière écologique est une démarche de plus en plus prisée pour réduire son impact environnemental tout en améliorant son confort thermique. Cela permet non seulement de diminuer la consommation d'énergie mais aussi d'utiliser des matériaux naturels et renouvelables. Elles offrent ainsi une alternative durable aux produits traditionnels, souvent moins respectueux de l'environnement.



Depositphotos

Les solutions d'isolation écologique reposent sur l'utilisation de matériaux biosourcés, tels que la laine de chanvre, la ouate de cellulose, la laine de mouton ou encore le liège. Ces matériaux sont naturels, recyclables et possèdent d'excellentes propriétés thermiques et acoustiques. Ils régulent également l'humidité, ce qui prévient les moisissures et améliore la qualité de l'air intérieur. Pour une isolation extérieure, les enduits à base de chaux et de paille sont également recommandés. Ces solutions permettent d'allier performance énergétique et respect

de l'environnement, tout en bénéficiant d'aides financières pour les travaux de rénovation écologique.

*Certains matériaux permettent de réduire l'empreinte carbone des projets de rénovation.*

**Quels sont les matériaux biosourcés en rénovation énergétique ?**



Velux

Les matériaux biosourcés sont issus de matières organiques renouvelables. Ils proviennent principalement de végétaux, comme le bois, le chanvre, la ouate de cellulose, la laine de mouton, ou encore la paille. Utilisés pour l'isolation thermique et acoustique, ces matériaux permettent de réduire l'empreinte carbone des projets de rénovation. Leurs propriétés naturelles, comme la capacité à réguler l'humidité et la respirabilité, en font des choix sains et

respectueux de l'environnement pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.



Biofib



Coulidoor

*Des solutions utiles dans les rénovations dont l'architecture et les caractéristiques originales sont importantes.*

**Dans quels types de rénovation peut-on utiliser les matériaux biosourcés ?**



Afipeb



Leroy Merlin



Biofib

*Les matériaux biosourcés sont devenus incontournables avec l'évolution des normes*

**Les matériaux biosourcés sont-ils aussi performants que les matériaux classiques ?**

Les performances thermiques des matériaux biosourcés sont comparables, voire supérieures, à celles des matériaux classiques comme la laine minérale ou le polystyrène. Ils possèdent une excellente capacité d'isolation et sont souvent plus efficaces pour réguler la température intérieure grâce à leur inertie thermique. De plus, ils offrent une meilleure régulation de l'humidité, ce qui réduit les risques de moisissures. Leur durabilité et leurs propriétés naturelles en font des options de choix pour améliorer la qualité de l'air intérieur et le confort des occupants.



Leroy Merlin



Harnois



Depositphotos