

Misez sur LES BIOSOURCÉS

Portés par les exigences environnementales de la RE2020, les isolants biosourcés (issus de la matière organique renouvelable, d'origine végétale ou animale) affichent des performances toujours plus remarquables. Et cela n'est pas passé inaperçu : la filière devrait doubler sa capacité de production d'ici à 2025.

PAR SOPHIE GIAGNONI - PHOTOS : DR SAUF MENTION CONTRAIRE



Véritable cerise sur l'isolation, l'installation de vitrages performants constitue un impératif pour des combles confortables. Solution « Jumo », Velux

NEW

Trois créations récompensées

En 2022, le salon Batimat a décerné 3 Awards de l'Innovation à 3 isolants biosourcés bons pour la planète et la maison.

1. Un phonique

Médaille d'or de ces Awards, « Ipac », de Bat'Ipac, est un panneau fabriqué en France, dans des centres d'insertion par le travail, à partir de carton 100 % recyclé avec de l'amidon de maïs et de blé. Recyclable jusqu'à 7 fois sans apport de matière neuve, il présente de très bonnes performances phoniques, avec un **abattement de décibels de l'ordre de 44**, et ne dégage aucun composé organique volatil.

2. Un tout-terrain

Médaille d'argent, « ThermaSoft Natura », de Knauf, est conçu à 50 % de fibres de coton, 25 % de fibres de lin et 25 % de fibres de jute, toutes biosourcées et recyclées. Destiné au confort thermique et acoustique, il est adapté aux cloisons séparatives, aux murs périphériques en contre-cloison, aux combles, aux plafonds... C'est une **solution idéale pour l'isolation des parois en construction à ossature bois**.

3. Un spécialiste des combles perdus

Médaille de bronze, « UniverCell Cristal », de Soprema, est fabriqué à partir de glassine recyclée, un papier servant de support d'étiquettes autocollantes largement utilisé dans tous les secteurs industriels. La ouate de cellulose issue de ce recyclage présente de très bonnes performances isolantes, avec notamment un **fort déphasage thermique procurant du confort été comme hiver**.

En 2020, ce sont **27 millions de mètres carrés d'isolants biosourcés qui ont été mis en œuvre**, soit l'équivalent de 84 000 maisons individuelles totalement isolées avec ces produits ; un volume en progression de 87 % en quatre ans.