KNAUF INSULATION

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, novembre 2026



Avec WOOD, sa nouvelle gamme en fibre de bois,

Knauf Insulation élargit son offre pour répondre à tous les besoins d'isolation

Knauf Insulation lance **WOOD**, une nouvelle gamme d'isolants biosourcés en fibre de bois, disponible en France dès le **16 novembre 2026**. Composée de trois références destinées aux applications intérieures et extérieures du bâtiment, elle vient compléter les solutions historiques en laines minérales de verre et de roche. Avec cette offre multimatériaux, Knauf Insulation propose aux professionnels un choix élargi de solutions adaptées aux exigences techniques, environnementales et économiques de chaque chantier.

WOOD : trois nouveaux isolants biosourcés pour le bâtiment

Fabriquée en France à partir de fibres de bois issues d'une ressource naturelle et renouvelable, la gamme WOOD répond aux besoins des projets intégrant des matériaux biosourcés, en construction neuve comme en rénovation.

Composée entre 89 et 93 % de matière biosourcée, elle offre de bonnes performances acoustiques et thermiques, en été comme en hiver, et aide à gérer les variations d'humidité et à maintenir une température intérieure stable.

La gamme se compose de trois références :

WOOD Flex Multi 036

Pour les constructions traditionnelles

Panneau semi-rigide thermo-acoustique en fibre de bois.

Applications : murs intérieurs, combles aménagés et perdus, cloisons.

Conductivité thermique : λ = 0,036 W/(m.K).

Format : 1 350 x 600 mm.

Épaisseurs : de 40 à 240 mm.



Résistance thermique : jusqu'à 6,65 m².K/W.

WOOD Flex 036

Pour les constructions à ossature bois

Panneau semi-rigide thermo-acoustique adapté aux maisons et bâtiments à ossature bois (MOB, COB, FOB).

Applications : murs intérieurs, combles aménagés et perdus, cloisons.

Conductivité thermique : λ = 0,036 W/(m.K).

Format : 1 220 x 575 mm.

Épaisseurs : de 40 à 240 mm.

Résistance thermique : jusqu'à 6,65 m².K/W.

WOOD Rigid Multi
Pour l'enveloppe du bâtiment

Panneau rigide en fibre de bois, rainuré-bouveté sur les quatre côtés.

Applications : écran pare-pluie en façade ventilée, écran de sous-toiture, sarking et support d'enduit pour ETICS sur ossature bois.

Conductivité thermique : λ = 0,044 W/(m.K).

Format : 1 880 x 610 mm.

Épaisseurs : 30 et 35 mm.

Résistance thermique : 0,65 et 0,75 m².K/W.

Réaction au feu : Euroclasse E.

Les atouts de la gamme WOOD

Fabrication française, entre 89 et 93 % de matière biosourcée, usine de production certifiée PEFC, performances thermiques et acoustiques, hygrothermie maîtrisée et rebuts de production recyclables.

Avec un lambda de 0,036 W/(m.K), WOOD Flex et WOOD Flex Multi offrent l'une des meilleures performances thermiques du marché des isolants biosourcés.



Fibre de bois et laine minérale : des solutions complémentaires

Avec WOOD, Knauf Insulation complète son offre sans remplacer ses solutions existantes. Chaque matériau répond à des besoins spécifiques : la fibre de bois pour les projets privilégiant les matériaux biosourcés, les laines minérales de verre pour leur polyvalence, leur facilité de mise en œuvre, leurs performances thermiques et acoustiques et leur incombustibilité (Euroclasse A1).

Knauf Insulation propose également trois configurations associant ces différentes technologies :



DUO

Une combinaison fibre de bois et laine minérale de verre avec ECOSE® Technology, pour associer les propriétés des deux matériaux et maîtriser les coûts. Pour l'isolation des murs intérieurs d'une maison à ossature bois, WOOD Flex 036 peut ainsi être associé à KI Therm 030 P et au système RT Max afin de renforcer la performance thermique de la paroi tout en limitant son encombrement.



DUO+

Une combinaison fibre de bois et laine minérale RT Plus avec pare-vapeur intégré, pour faciliter la mise en œuvre et gagner du temps sur chantier. Dans les combles aménagés, l'association de WOOD Flex Multi 036 et RT Plus 032 permet de traiter l'isolation thermique et acoustique ainsi que l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau, sans avoir à installer une membrane pare-vapeur indépendante et avec jusqu'à 25% de temps de pose gagné.



CONFORT

Une isolation en fibre de bois associée au système pare-vapeur RT Max.
Par exemple, pour l'isolation des combles aménagés, WOOD Flex 036 et RT Max permettent de conjuguer confort thermique et acoustique et traitement de l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau.

« Avec WOOD, nous élargissons notre offre pour répondre à toutes les demandes de nos clients. Fibre de bois, laine de verre ou laine de roche : chaque matériau a ses atouts. Notre rôle est de proposer la solution d'isolation la plus adaptée à chaque projet, sans opposer les technologies. »

Grégory Lefebvre,
Directeur général France de Knauf Insulation



Une offre complète auprès d'un fournisseur unique

Avec cette nouvelle gamme, Knauf Insulation permet aux distributeurs, entreprises de pose et prescripteurs de disposer d'un choix plus large de solutions d'isolation auprès d'un seul fournisseur.

Les produits en fibre de bois et en laine minérale peuvent être regroupés dans une même commande et une même livraison. Les professionnels bénéficient également de l'accompagnement des équipes commerciales et d'assistance technique de Knauf Insulation.



La gamme WOOD sera disponible en France à partir du 16 novembre 2026.

À PROPOS DE KNAUF INSULATION

Knauf Insulation est un acteur majeur dans l'industrie de l'isolation avec plus de 40 ans d'expérience. Expert en isolation thermique et acoustique, Knauf Insulation propose des solutions performantes en laine minérale de verre, laine minérale de roche, laine minérale de verre à souffler et une gamme d'isolants biosourcés en fibre de bois. L'entreprise est reconnue pour la qualité et les performances de ses laines minérales qui bénéficient d'une innovation mondiale : un liant à base végétale ECOSE® Technology. L'entreprise compte 30 sites de production à travers le monde et emploie plus de 6 000 personnes.



https://knauf.com/fr-FR

Crédit photos : Knauf Insulation