

COMMUNIQUÉ DE PRESSE / DÉCEMBRE 2021

## KNAUF INSULATION ANNONCE SA PREMIÈRE UNITÉ DE RECYCLAGE DE LAINE DE VERRE

### KNAUF INSULATION INVESTIT PLUS DE 15M€ ET ACCÉLÈRE LE RECYCLAGE DE LA LAINE MINÉRALE DE VERRE SUR SON SITE DE VISÉ

Knauf Insulation, producteur de référence de solutions d'isolation, investit plus de 15M€ et intensifie le recyclage de la laine de verre sur son site de Visé. Grâce à un nouveau processus de récupération et de recyclage de la laine de verre, la matière est réintégrée dans le circuit et valorisée, au lieu d'être envoyée en décharge. Ainsi, l'entreprise compte mettre en place une véritable économie circulaire dans la filière de la construction, un secteur qui est responsable aujourd'hui d'environ 40% de la production mondiale de déchets.

Knauf Insulation annonce **l'installation d'une unité de recyclage de laine de verre sur son site de Visé** (province de Liège, Belgique). Un processus innovateur dont les principaux bénéfices seront la réduction de la consommation de matières premières et la diminution des déchets envoyés en décharge.

Cette activité de recyclage, déjà en place à petite échelle sur le site de Visé pour recycler les chutes de production, va maintenant être industrialisée à grande échelle. Cet investissement s'inscrit dans le cadre du plan de développement durable For a Better World du groupe Knauf Insulation, visant à contribuer notamment à l'établissement d'une économie circulaire. A travers cette initiative, Knauf Insulation tient à jouer son rôle dans l'objectif de rendre le secteur de la construction plus écologique, plus durable.

### PROCESSUS DE RECYCLAGE

**Constituée de matières naturelles - le sable et le verre recyclé - la laine minérale de verre peut être recyclée de manière infinie.**

En pratique, aujourd'hui, pour se débarrasser des déchets de la laine minérale de verre en provenance de chantiers de construction et de déconstruction, la plupart du temps la matière est traitée comme déchet et envoyée en enfouissement ou incinérée, par manque d'alternative. Grâce à un nouveau processus de récupération et de recyclage de la laine minérale de verre, qui aura sa ligne de production et son four dédiés, la matière sera réintégrée dans le circuit et valorisée.

Fort de ses années d'expérimentation fructueuse, le site de Visé continuera de recycler les chutes de sa propre production et en accélèrera la cadence. Ensuite, la laine minérale de verre en provenance des chantiers de construction, puis de déconstruction, sera intégrée au processus de recyclage. Grâce à ce processus innovateur, l'entreprise compte mettre en place une véritable économie circulaire dans la filière de la construction, un secteur qui aujourd'hui représente environ 40% de la production de déchets.

Le démarrage de l'activité de recyclage sur le site de Visé est prévu pour le deuxième trimestre 2022.



## KNAUF INSULATION ANTICIPE LA NOUVELLE FILIÈRE REP ET RÉPOND À LA **RE 2020**

REGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

En France, selon une enquête TBC datant de juillet 2020, le secteur du bâtiment génère chaque année en moyenne entre 80.000 et 90.000 tonnes de rebuts de laine minérale de verre provenant de déconstruction et de chutes sur chantier. Afin de développer la collecte et la valorisation de ces déchets, une nouvelle filière à responsabilité élargie des producteurs (REP) pour les produits et matériaux de construction du secteur du bâtiment prendra effet à partir du 1er janvier 2023.

En tant qu'**acteur clé dans le secteur du bâtiment**, Knauf Insulation ne souhaite pas attendre 2023 et anticipe cette **nouvelle filière REP** en apportant dès aujourd'hui une solution concrète à la problématique de la gestion des déchets : **proposer une nouvelle vie à ses produits.**

Cette usine de recyclage permet aussi de **répondre à la nouvelle réglementation RE2020**, qui entrera en vigueur en 2022 et qui vise notamment à diminuer l'impact carbone des bâtiments. En effet, la capacité de recyclage sera reprise dans les FDES (Fiche de Données Environnementales et Sanitaires), dans la partie « fin de vie du produit ».

En augmentant ses capacités de recyclage, Knauf Insulation augmente ainsi l'offre d'alternative à plus faible impact environnemental. Cette avancée vient compléter le net **avantage du liant à base végétale ECOSE® Technology**, qui réduit significativement les émissions carbone en comparaison avec un liant pétrochimique.

C'est aujourd'hui qu'il faut préparer l'avenir. **C'est pourquoi Knauf Insulation continue d'aller au-delà de ses responsabilités sur l'ensemble du cycle de vie de ses produits**, de leur éco-conception jusqu'à leur fin de vie.



# FOR A BETTER WORLD

## KNAUF INSULATION SE DÉMARQUE À TRAVERS SES ACTIONS

La nouvelle activité de recyclage se rajoute à d'autres initiatives initiées sur le site de Visé dans le cadre du programme de développement durable For a Better World, à travers lequel le Groupe poursuit le changement dans le domaine des solutions d'isolation durables :

- l'installation de 10.000 panneaux photovoltaïques en 2021 créant ainsi le site industriel équipé du plus grand nombre de panneaux solaires en Région wallonne,
- la construction d'un puits pour puiser de l'eau et ainsi limiter l'utilisation d'eau potable dans la production (achèvement prévu en Q1 2022),
- la demande de permis afin d'installer une éolienne en 2022,
- la mise en place d'un service de récupération de palettes de bois, KI PAL, en avril 2021,
- l'obtention du Label Declare pour la gamme de panneaux et rouleaux de laine minérale de verre fabriquée avec le liant ECOSE® TECHNOLOGY qui fait de Knauf Insulation le seul fabricant d'isolation européen reconnu pour la transparence de ses produits,
- la recherche et le développement pour un emballage plus écologique de ses produits en diminuant l'encre et en ajoutant plus de composants recyclés.

Le groupe, et ici plus particulièrement le site de Visé, prend ses responsabilités sociétales et environnementales et souhaite **jouer un rôle exemplaire** dans l'application de solutions concrètes et efficaces. Le site de Visé n'est que la première étape pilote pour développer ces initiatives dans d'autres sites Knauf Insulation.



## À PROPOS DE **KNAUFINSULATION**

Créée en 1978, Knauf Insulation est aujourd'hui l'un des plus grands fabricants, à l'échelon international, de produits et systèmes pour l'isolation. L'entreprise est notamment reconnue pour la qualité et les performances de ses laines minérales qui bénéficient d'une innovation mondiale signée Knauf Insulation : un liant à base végétale ECOSE® Technology. Knauf Insulation compte 27 sites de production, à travers le monde et emploie 5 500 personnes.