

Mai 2025

Knauf Industries apporte sa solution d'isolation structurelle aux écolodges nouvelle génération d'Arkegreen

Nouvelle alliance dans la construction: Arkegreen, spécialisée dans la conception d'écolodges respectueux de l'environnement, a choisi de faire confiance à Knauf Industries leader dans la fabrication de matériaux pour concevoir la structure isolante de ses constructions.



Une vision partagée au service de l'habitat

Cette collaboration est née de la rencontre entre Yves Macé, porteur du concept Arkegreen, David Lécuiller, son co-fondateur, et les équipes de Knauf Industries. Animés par une même volonté d'innover dans le secteur de la construction, ils ont uni leurs expertises pour imaginer un habitat écoresponsable alliant sobriété, efficacité et technicité.

Les pièces développées par Knauf Industries ne se limitent pas à offrir une isolation thermique optimale : elles assurent également une fonction structurelle essentielle dans la conception des écolodges Arkegreen.

Cette polyvalence permet de rationaliser les étapes de construction, en réduisant le nombre de composants nécessaires tout en garantissant solidité et efficacité énergétique.

« Nous sommes fiers de travailler avec ARKEGREEN pour apporter des solutions de construction écologiques et économiquement viables », a déclaré Guillaume Ohlmann, Key Account manager Gros Œuvre chez KNAUF INDUSTRIES. « Ce projet témoigne de notre engagement commun à promouvoir des pratiques de construction durable et à offrir des habitats respectueux de l'environnement aux générations futures. »

Yves Macé, président et co-fondateur d'ARKEGREEN, a ajouté : *« Avec les panneaux de polystyrène à haute densité assemblés sur place, nous faisons du 2 en 1 : l'isolant devient structure, grâce à notre forme autoportante en arche. Finalement, notre volonté permanente d'innovation permet de conjuguer faible impact, sobriété énergétique et structure à haute performance... le tout pour une expérience unique, avec un haut confort de vie au cœur de la nature. »*

Des performances environnementales au cœur du projet

Les pièces isolantes conçues par Knauf Industries sont fabriquées à partir de polystyrène expansé, un matériau 100 % recyclable. En plus de leur faible impact environnemental, ces composants jouent un rôle clé dans le confort thermique des écolodges Arkegreen. En optimisant la conservation de la chaleur en hiver et en maintenant la fraîcheur durant l'été, ces solutions permettent de réduire significativement les besoins en chauffage et en climatisation.

Soucieux de limiter leur empreinte carbone, Arkegreen s'appuie également sur Knauf Circular®, le dispositif de collecte et de valorisation des chutes de PSE générées lors de la découpe du matériau. Une approche concrète de l'économie circulaire, qui illustre l'engagement commun des deux entreprises en faveur d'un habitat plus responsable.



À propos de Knauf Industries

Knauf Industries répond aux besoins d'emballage, de protection et d'isolation de tous les professionnels sur les secteurs de l'agroalimentaire, de l'automobile, du bâtiment, de l'électrodomestique, du HVAC (chauffage, ventilation et climatisation) et de l'industrie, grâce à sa multi-technologie.

Premier transformateur de polystyrène au monde, leader sur le marché des pièces moulées en PSE - PPE et spécialiste de l'injection plastique, de l'extrusion et du thermoformage, Knauf Industries s'emploie à garantir la sécurité et la fiabilité de ses produits. Accompagné de son bureau d'études ID Lab, Knauf Industries propose à la fois une gamme de produits standards et des solutions « sur mesure ». L'éco-conception est la base de tous ses développements au travers une politique 3R : Réduire, Réutiliser et Recycler. Knauf Industries met tout en œuvre pour répondre aux évolutions réglementaires et à l'influence grandissante des consommateurs finaux.