



Unilin Panels ouvre une nouvelle ère avec un stratifié HPL biosourcé

Unilin Panels marque une nouvelle « Révolution du Bois » avec la technologie Verneo : un stratifié HPL (High Pressure Laminate) à âme entièrement biosourcée, composé à 88 % de matières premières renouvelables et produit avec une résine émettant 67 % de CO₂ en moins que les colles traditionnelles. Grâce à une technologie de résine développée en interne, le HPL Verneo offre les mêmes performances que le HPL connu d'Unilin, tout en réduisant considérablement son impact écologique. Cette nouvelle génération de stratifié HPL fera bientôt son entrée sur le marché néerlandais avec une sélection de designs.

De la résine fossile à la résine biosourcée

« Le secret du HPL Verneo réside dans le cœur de la feuille de stratifié », explique Gertjan Vancoillie, ingénieur R&D chez Unilin Panels. « Là où le HPL traditionnel utilise encore de la résine phénolique fossile, nous passons avec HPL Verneo à une alternative 100 % biosourcée. Le résultat ? Une âme en papier kraft imprégnée de résine biosourcée, totalement exempte de matières premières fossiles. »

Le HPL Verneo est composé à 88 % de matières premières biosourcées, une augmentation significative par rapport aux 57 % des HPL standards. De plus, la production de cette résine biosourcée génère jusqu'à 67 % d'émissions de CO₂ en moins par rapport aux colles traditionnelles.

À noter : la couche décorative reste identique à celle du HPL standard. La qualité, l'esthétique et les performances techniques bien connues du HPL Unilin sont donc entièrement conservées.



Gertjan Vancoillie et Timothy D'Hoop avec HPL Verneo

« Verneo HPL n'est pas une expérimentation sur papier, mais une innovation qui sera bientôt introduite pour une partie de la gamme sur le marché néerlandais », déclare Timothy D'Hoop, ingénieur R&D chez Unilin Panels.

Une suite logique à une première mondiale Cradle to Cradle

Le HPL Unilin n'en est pas à son coup d'essai. En décembre 2024, Unilin Panels est devenu le premier fabricant au monde à obtenir la certification Cradle to Cradle Certified® Bronze V4.0 pour l'ensemble de sa gamme HPL, y compris la collection primée Master Oak. Cette certification, reconnue au niveau international, évalue les produits selon cinq critères : la santé des matériaux, la circularité, la gestion de l'eau et des sols, l'impact climatique et la justice sociale.

Ce jalon souligne la volonté d'amélioration continue de l'entreprise et s'inscrit parfaitement dans la stratégie de durabilité « One Home » d'Unilin, axée sur trois piliers : Planet Home, Your Home et Our Home : une planète plus saine, de meilleurs environnements de vie et un lieu de travail sûr. L'arrivée du Verneo HPL s'inscrit parfaitement dans cette ambition – et offre aux professionnels de l'intérieur une nouvelle manière de faire des choix durables, sans compromis sur la qualité, l'esthétique ou les performances.

Un engagement biosourcé au-delà du HPL

Le développement du HPL biosourcé s'inscrit dans une stratégie globale menée par Unilin Panels pour remplacer progressivement les matériaux d'origine fossile par des alternatives renouvelables. Après avoir lancé en 2023 le premier panneau MDF biosourcé au monde, Fibrilux Biobased, élaboré avec la colle végétale Evertree, l'entreprise travaille actuellement à adapter la technologie Verneo à la production de panneaux de particules biosourcés.

m

À propos d'Unilin Panels

[Unilin Panels](#) fait partie d'Unilin et fournit des solutions innovantes en bois pour les projets de construction et d'intérieur depuis 1960. Nos panneaux agglomérés, MDF, HDF bruts et mélaminés et nos stratifiés HPL sont vendus à des négociants en bois et en matériaux de construction, à des entreprises de transformation et à des chaînes de magasins de bricolage dans le monde entier. Nos investissements en matière de design et de technologie ont fait de nous un acteur international de premier plan et un partenaire durable du secteur. Nous pouvons compter sur plus de 1 390 collaborateurs dévoués et passionnés actifs sur nos sites en Belgique, en France, aux Pays-Bas et en Allemagne. Ensemble, nous produisons 2,4 millions de m³ de panneaux par an.