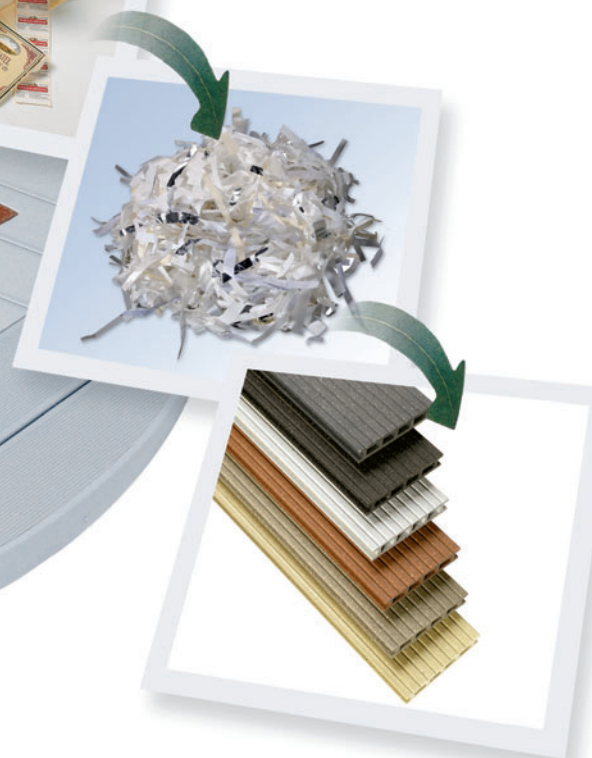


# UPM PROFI® DECK et l'environnement

Le revêtement UPM ProFi Deck, matériau extrêmement durable et respectueux de l'environnement, offre un niveau de performances inédit en combinant les qualités les plus intéressantes du bois et du plastique.

## Une technologie de recyclage récompensée

- UPM ProFi Deck constitue la première solution à l'échelle industrielle pour la valorisation des déchets et des chutes de la production de complexes auto-adhésifs.
- Ce procédé innovant utilise les fibres de cellulose et les polymères plastiques des déchets pour produire un matériau de revêtement extérieur extrêmement durable.
- Quasiment tous ces déchets sont actuellement incinérés ou mis à la décharge. Lorsque l'équivalent de 10 camions d'UPM ProFi Deck sont produits, cela signifie six camions chargés de déchets en moins à destination de l'incinérateur ou de la décharge.
- Le matériau UPM ProFi est entièrement recyclable.
- UPM s'est vu décerner le célèbre prix Green Good Design pour UPM ProFi, son matériau composite innovant et respectueux de l'environnement.





# UPM ProFi® Deck – l'excellence environnementale

## UN FAIBLE BILAN CARBONE

- Chaque kilo de déchets de complexes adhésifs recyclé en lames UPM ProFi Deck au lieu d'être incinéré évite le rejet d'environ 1,84 kg de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère.\*
- Chaque mètre carré de lames UPM ProFi Deck contient 10 kg de déchets de complexes adhésifs, qui auraient mené au rejet de 18,4 kg de CO<sub>2</sub>.
- Le CO<sub>2</sub> qui aurait normalement été rejeté dans l'atmosphère est contenu dans UPM ProFi Deck pendant toute la durée de vie du produit, soit un minimum de dix ans.
- Si le produit n'est pas recyclé une nouvelle fois, le bilan carbone de la fabrication d'UPM ProFi Deck est de 0,7 kg de CO<sub>2</sub> par kilo de revêtement. Ce qui représente moins de la moitié de la valeur moyenne pour de nombreuses dalles de revêtement en béton.

## UNE FABRICATION DURABLE

- L'eau utilisée pour la fabrication d'UPM ProFi Deck est recyclée dans un système en circuit fermé.
- Une grande partie des déchets produits lors de la fabrication est recyclée sous la forme de nouveaux produits.

## DES MATIÈRES PREMIÈRES SÛRES

- Aucun PVC n'est utilisé pour la fabrication d'UPM ProFi Deck. La seule matière plastique ajoutée est le polypropylène.
- Aucun biocide toxique n'entre dans la composition d'UPM ProFi Deck.
- Contrairement aux produits à base de bois traité ou de PVC, les chutes de découpe d'UPM ProFi Deck peuvent être jetées avec les déchets ménagers normaux.
- A l'incinération, les émissions produites par UPM ProFi Deck sont moins dangereuses que celles du bois.

## UN EMBALLAGE MINIMAL

- Les paquets de lames de revêtement UPM ProFi sont emballés simplement, sans papier ou plastique inutile.

## UNE FABRICATION LOCALE

- La production d'UPM ProFi Deck est située en Finlande et en Allemagne: à proximité des sources de déchets de complexes adhésifs et des principaux clients. Cela minimise les transports dans les deux sens, à la fois vers et à partir des usines.

La vision d'UPM est de s'imposer comme le précurseur dans la nouvelle industrie forestière. La domination par les coûts, l'ouverture au changement et l'innovation sont les clés de notre compétitivité. Nos produits sont faits de matières premières renouvelables et sont recyclables. UPM se compose de trois secteurs d'activités: Énergie et pâte à papier (Energy and Pulp), Papier (Paper) et Matériaux Évolués (Engineered Materials). Le groupe, qui dispose de sites de production dans 14 pays, emploie environ 24 000 personnes.



\* Les données sur les émissions de CO<sub>2</sub> et les fumées ont été vérifiées en toute indépendance par VTT : le centre national de recherche technique de Finlande.