

# Infos produit GreenBond™

GreenBond™ est un matériau respectueux à l'égard de l'environnement directement imprimable par UV. Le produit remplit ainsi un manque sur le marché de la signalétique en proposant une alternative simple et propre aux panneaux composite aluminium (ACM). Ce matériau offre des standards écologiques que ne peuvent fournir les autres matériaux de signalétique comme ACM ; notamment un approvisionnement durable, une production plus propre et une empreinte carbone réduite.

Les panneaux GreenBond™ sont simples, durables et s'intègrent parfaitement dans la plupart des secteurs. En plus de ses avantages environnementaux, GreenBond™ a des applications identiques et une forte ressemblance avec les plaques en ACM tout en étant considérablement plus résistant aux chocs. Cela a toute son importance pour éviter les bords pliés pendant le transport, fréquents avec les plaques en ACM.



## Origine et traitement

- Élaboré à partir de papier issu de sources certifiées FSC® et PEFC®.
- Greenbond™ permet l'impression UV directe, y compris avec des options tactiles.

Greenbond™ est fabriqué à partir de feuilles de papier et de résine synthétique qui sont pressés ensemble en panneaux, couvert des deux côtés d'une couche extérieure de film polyester qui permet une impression UV directe. Le papier provient de forêts gérées de façon durable en Finlande et fabriqué à partir de fibres de papier recyclées et de sciure de bois générée par les déchets de scierie de l'industrie forestière. Ceci signifie qu'aucune récolte d'arbres n'est effectuée spécifiquement pour fabriquer les panneaux Greenbond™.

## Fabrication et production

- Fabriqué à l'aide d'équipement hautement efficace ce qui réduit leur consommation d'énergie.
- L'approvisionnement local réduit considérablement l'empreinte carbone.
- Adapté à une utilisation intérieure et extérieure avec une durée de vie prévue d'au moins 5 ans et la garantie habituelle de 2 ans.
- Certification 'Greenguard Gold' pour les encres impression UV.

## Élimination

Les panneaux Greenbond™ peuvent être éliminés à 100 % dans les installations de revalorisation des déchets en énergie, principalement par incinération avec récupération d'énergie. Ceci contribue à réduire le taux d'enfouissement. Ainsi, les panneaux Greenbond™ ne contribuent aux problèmes liés aux déchets et aux décharges.

## Économie circulaire

Greenbond™ est généré en tant que sous-produit des déchets d'une autre industrie. Valoriser les fibres et le bois qui serait autrement jeté, nous aidons à boucler la boucle des matériaux. En utilisant des déchets d'autres industries pour générer de la valeur dans les nôtres, Greenbond™ est un produit d'économie circulaire.

## Pourquoi Greenbond™ constitue-t-il une alternative de signalétique verte ?

- Empreinte carbone 41 % plus faible que pour les ACM.
- Obtenu à partir de sources durables et locales.
- Les mêmes propriétés et applications que les matériaux en ACM.



ECO-PRODUITS



VISION GLOBALE • ACTION LOCALE • UNE SEULE SOCIÉTÉ