

Infos produit Etronit

Depuis quelques années, les besoins en signalétique durable connaissent une croissance rapide au rythme des préoccupations environnementales dans le domaine de l'architecture. Chez Modulex Billund nous avons recherché sans répit de nouveaux matériaux de signalétique durables.

Etronit offre un esthétisme avancé et élégant combiné à des standards environnementaux que ne peut fournir aucun autre matériau : **une production plus propre, une empreinte carbone réduite et un cycle de vie en boucle fermée**. Avec des options presque illimitées en matière de graphisme et de texte en plus d'un design intemporel, Etronit convient parfaitement à la plupart des milieux.



Origine et traitement

- Elaboré à partir de papier issu de sources certifiées FSC® et PEFC®.
- Etronit permet la peinture et l'impression UV directe, y compris les options tactiles et le vinyle.

Le papier est issu de forêts gérées de façon durable en Suède et Finlande qui sont de gros absorbeurs de CO2. Il est ensuite mélangé à une résine synthétique et soumis à une température et une pression élevées afin d'obtenir des feuilles d'Etronit.

Fabrication et production

- Les panneaux d'Etronit sont fabriqués à l'aide d'équipement hautement efficace ce qui réduit leur consommation d'énergie.
- Une signalétique flexible et facile à adapter.
- L'approvisionnement local réduit considérablement l'empreinte carbone.
- Adapté à une utilisation intérieure et extérieure avec une durée de vie prévue d'au moins 10 ans et la garantie habituelle de 2 ans.

Élimination

Les plaques en Etronit peuvent être éliminées 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 plaques en Etronit ne contribuent pas du tout aux problèmes liés aux déchets et aux décharges.

Économie circulaire

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

Pourquoi choisir Etronit comme une alternative de signalétique verte?

- Empreinte carbone 41 % plus faible que pour les ACM et au moins 53 % plus faible que l'acrylique.
- Obtenu à partir de sources durables et locales.
- Un matériau design, respectueux de l'environnement et ayant des propriétés identiques à celles de l'acrylique.



ECO-PRODUITS

