



composite de papier

haute densité

un choix supérieur

C'est en recherchant des solutions supérieures au bois franc naturel que Maglin, pionnier de l'industrie du mobilier urbain, a implanté l'utilisation du composite de papier haute densité pour ses produits. Maintenant offert dans une vaste sélection de produits de haute qualité, le composite de papier constitue une solution responsable et durable, en voie de s'imposer comme le meilleur choix auprès de nombreux clients consciencieux partout en Amérique du Nord.

une durabilité extrême

Le composite de papier haute densité (High Density Paper Composite, ou HDPC) est utilisé dans divers procédés de fabrication depuis plus de 50 ans pour de multiples applications exigeant une durabilité extrême, incluant : l'industrie marine (planches d'appui) • les rampes pour planches à roulettes et bicyclettes BMX • les comptoirs et planches à découper • diverses applications architecturales, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

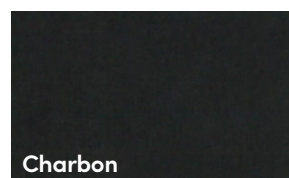
caractéristiques et avantages

- Papier certifié FSC et recyclé post-consommation
- Qualités esthétiques uniques
- Solidité supérieure – plus dur que du bois franc
- Classement A pour la résistance au feu, résiste à la chaleur jusqu'à 350°F
- Résistant à la moisissure et aux insectes
- Résistant à l'eau

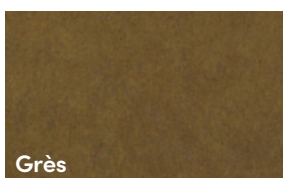
le choix consciencieux

Fabriqué en Amérique du Nord, le HDPC est composé de papier recyclé certifié FSC, et de résines phénoliques désignées EcoBind™ (un type de résine ayant l'un des plus faibles taux d'émissions de COV sur le marché jusqu'à ce jour). Au cours d'un procédé de thermdurcissement contrôlé, les molécules présentes dans les résines se lient ensemble afin de former un composite inerte, solide et très stable. Toutes les émissions sont récupérées et réutilisées au cours du processus de fabrication, assurant la destruction des COV à 100%.

Le HDPC est certifié GREENGUARD pour utilisation dans les écoles.



Charbon



Grès



Crédits LEED®



- Crédit MR 3 : Réutilisation des matériaux
- Crédit MR 4 : Contenu recyclé
- Crédit IEQ 4.4 : Matériaux à faible émission
- Crédit ID : Innovateur en Design



Contact Us

L'équipe du Service à la clientèle de Maglin sera heureuse de vous aider. Veuillez composer le 1 800 716 5506 ou nous contacter par courriel au sales@maglin.com

