

CÔTÉ VERT

UN « MODEL » DE RESPECT POUR L'ENVIRONNEMENT

Forest Stewardship Council® (FSC)

Depuis 2005, Les Bois de plancher PG inc. sont certifiés FSC® pour leur chaîne de traçabilité.

Les avantages FSC® :

- Seule norme reconnue publiquement par Greenpeace et le WWF.
- L'organisation la plus sévère pour la bonne gestion forestière.
- Elle protège non seulement la forêt, mais également les sociétés vivant en forêt ou en bordure de cette dernière (principes et critères).

Plusieurs de nos approvisionnements de bois exotiques (originaires du Brésil), de merisier, d'érable et de chêne rouge proviennent de fournisseurs certifiés FSC® pour leurs chaînes de traçabilité.

Ainsi, PG peut fournir du bois de plancher certifié FSC® dans les essences suivantes :

**Chêne rouge • Érable • Érable argenté
Frêne • Merisier** (sur disponibilité)

Le Forest Stewardship Council® est un organisme international non gouvernemental qui fait la promotion d'une gestion verte, socialement bénéfique et économiquement viable des forêts du monde entier. Pour en apprendre plus www.fsc.org.



PROVENANCE DE LA MATIÈRE PREMIÈRE

PG s'engage à éviter l'utilisation de bois non certifié provenant d'une source controversée. Ainsi, nous :

- refusons le bois provenant de zones forestières où les droits traditionnels ou civils ne sont pas respectés ;
- n'acceptons pas le bois provenant de forêts où les grandes valeurs de conservation sont menacées ;
- refusons d'acheter le bois provenant d'arbres génétiquement modifiés ;
- renonçons au bois récolté illégalement ;
- condamnons le bois provenant de forêts naturelles ayant été récolté pour transformer un terrain en une plantation ou pour l'affecter à d'autres usages non forestiers.

RESPECT DE LA MATIÈRE PREMIÈRE

Voici quelques mesures que nous avons prises jusqu'à maintenant pour favoriser l'aménagement responsable des forêts et protéger l'environnement :

- Nous produisons cinq largeurs de lamelles différentes. La gamme des cinq largeurs offre de meilleures combinaisons et entraîne moins de perte.
- Parce que les planches arrivent dans des largeurs aléatoires, nous avons inclus une nouvelle largeur, le 5 1/4 po (133,35 mm). En effet, cette largeur remplace la largeur 2 1/2 qui représentait chez PG seulement, une économie de plus de 6 500 arbres par année. L'ajout du 5 1/4 conserve notre côté vert en améliorant le gain matière de 7 % et en sauvant des arbres.
- Le rendement matière moyen des entreprises manufacturières en Amérique du Nord est de 65 %. Grâce aux importantes mesures de prévention et de conservation appliquées aux matières premières ainsi qu'à nos procédés de fabrication, nous avons été en mesure d'obtenir un rendement moyen dépassant 85 %. Cela signifie que, pour 10 millions de pieds de planche de

bois utilisés, nous obtenons 8,5 millions de pieds de planche en produits finis. Cela représente plus d'un million de pieds de plus que la moyenne nord-américaine. Cet extraordinaire rendement a un impact positif sur la forêt, sous la forme d'une économie de plus de 16 500 arbres.

RECYCLAGE

L'entreprise recycle 100 % des matières recyclables dans ses usines et bureaux.

BIEN-ÊTRE

PG s'assure d'utiliser des produits non nocifs pour les acheteurs et pour l'écosystème. Le vernis appliqué sur les lamelles de plancher contient un traitement antimicrobien destiné à éviter la prolifération des microbes tels que les bactéries, les mycètes, les virus et les parasites. De plus, la nature du vernis, 100 % UV, assure qu'il n'y a aucune émission dans l'air ambiant, rien de volatil, aucune particule. La teneur en solvant, en formaldéhyde ou en COV (composés organiques volatiles) des produits utilisés pour le vernissage de nos planchers de bois ne présente aucun risque en ce qui a trait aux émissions polluantes et n'aura aucun effet néfaste sur la santé de l'humain.

Certification GREENGUARD GOLD

Tous nos produits prévernissés détiennent la certification GREENGUARD GOLD. Les produits certifiés GREENGUARD sont homologués selon les normes GREENGUARD pour leur faible niveau d'émissions chimiques durant leur utilisation à l'intérieur. Pour en savoir plus, visitez le site ul.com/gg.



Émissions en composés organiques volatiles (c.o.v.)

Normes québécoise	480 à 780 grammes/litre
Norme GS-11	100 grammes/litre
Résultats Model préverni	Ne dépasse pas 10 grammes/litre de produit
Résultats Model préhuilé	Ne dépasse pas 17 grammes/litre de produit

PROGRAMME LEED (Leadership in energy and environmental design)

Le FSC® est le seul système de certification reconnu par la Direction de l'environnement et du leadership design (LEED). La demande de bois certifié FSC® générée par les projets LEED croît sans cesse. Par leurs attributs, les produits PG^{MD} et Model^{MD} peuvent contribuer à l'obtention de points LEED selon différents critères. Nous vous invitons à consulter notre littérature pour plus de renseignements.

Chez PG, nous sommes conscients de la problématique forestière d'aujourd'hui et de demain. C'est pour cette raison que nous voulons participer activement à la protection de nos forêts avec l'assurance que les décisions favorisant l'aménagement forestier responsable prises aujourd'hui sont garantes d'un avenir prometteur.

Claude Garneau
Président