FIBRE DE BOIS
naturelle

Naturellement bon

PANNEAUX STRUCTURAUX

ISOLANT À TOITURE

CARREAUX ET PANNEAUX À PLAFOND

PRODUITS INDUSTRIELS

La fibre de bois naturelle est faite de **vrai bois**, recyclé et transformé.

La demande pour les panneaux en **fibre de bois naturelle** a progressé à pas de géant dans les dernières années. Cette demande vient des architectes, des constructeurs, des fabricants de meubles de bureau et même des spécialistes du son. C'est dû à la combinaison unique des avantages que procure la fibre de bois naturelle – des avantages qui la rendent parfaite pour une multitude d'usages – sans compter ses attributs environnementaux.

Les panneaux en fibre de bois sont légers, mais possèdent une solidité remarquable. Ils sont résistants à l'humidité, car leur perméabilité la laisse s'échapper, empêchant ainsi la formation de moisissure. Ils constituent une isolation supérieure avec d'excellentes capacités d'atténuation sonore. Leurs surfaces peuvent être manufacturées afin qu'elles soient lisses et traitées pour être résistantes au feu. De plus, ces panneaux sont respectueux de l'environnement. Pour toutes ces raisons, peu de matériaux concurrentiels vous offriront un tel rapport qualité-prix.

La fibre de bois naturelle est faite de vrai bois, recyclé et transformé. En fonction de la résistance, la densité, l'épaisseur et le fini, les panneaux de fibre de bois naturelle sont utilisés pour une multitude d'applications, allant des carreaux à plafond pour le sous-sol aux isolants muraux. Ils servent aussi de base pour les gigantesques toits des constructions commerciales, industrielles et institutionnelles. On les utilise comme panneaux d'insonorisation pour les cinémas maison et les studios de musique ou encore dans la fabrication de tableaux blancs et de babillards. On les retrouve aussi dans l'ameublement de bureau sous forme de panneaux acoustiques et comme panneaux de protection lors de l'emballage de certains produits fragiles.

Selon son utilisation, la fibre de bois naturelle peut être achetée en panneaux solides, peints, enduits, recouverts d'une variété de membranes, de matières réfléchissantes, de surfaces décoratives ou même laminés d'un autre isolant.

Panneaux structuraux pour les systèmes muraux*

ENERMAX Panneau acoustique isolant

Chef de file dans sa catégorie, Enermax combine les propriétés d'atténuation du son et d'isolation thermique. Sa pellicule d'aluminium réfléchissante augmente de façon radicale l'efficacité d'insonorisation de tout ensemble de murs ou de plafonds/planchers. Enermax augmente aussi l'efficacité énergétique d'un bâtiment. C'est la solution murale parfaite pour un environnement plus paisible, plus confortable et plus sain.

EXCEL Revêtement à haute performance

Utilisé dans la construction de murs extérieurs à haute performance, Excel est un panneau structural isolant qui sert aussi de pare-air grâce à sa membrane intégrée. Il possède une grande force de compression, ne se rompt pas facilement et sa cote pour l'infiltration d'air est supérieure à la majorité des systèmes de revêtement utilisés présentement.

R-4 Panneau structural isolant

Une solution novatrice qui satisfait et surpasse les normes toujours plus sévères du code du bâtiment pour l'isolation. R-4 est un panneau composite qui combine les avantages structuraux et isolants du polystyrène et de la fibre de bois.

REVÊTEMENT à haute performance

Un panneau économique utilisé à l'extérieur des charpentes, où son excellente perméabilité, sa résistance à la déformation diagonale et aux intempéries en font une excellente base pour recevoir le fini extérieur.

* Basé sur le Code national du bâtiment – Canada.

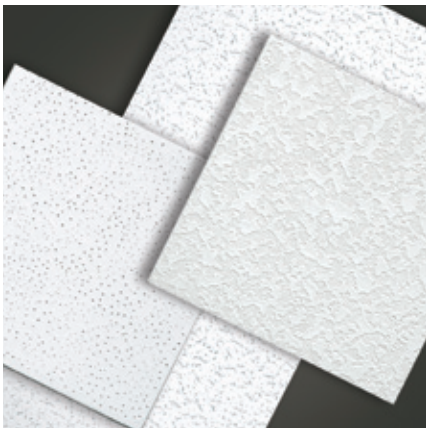
Isolant à toiture

ESGARD

C'est la base omniprésente tout usage, d'une vaste gamme d'utilisations dans la construction de toits plats résidentiels, industriels, commerciaux ou institutionnels. L'isolant à toiture Esgard a une grande force de compression, ce qui augmente la rigidité et permet au système de toiture de garder son intégrité. Il constitue un excellent support et une surface idéale pour l'épandage des bitumes chauds.

Carreaux et panneaux à plafond

La vaste gamme de motifs décoratifs, le faible coût et la facilité d'installation leur assurent une constante popularité. Les carreaux à fixer à l'agrafeuse de 12 pouces sur 12 pouces et les panneaux pour plafonds suspendus de 2 pieds sur 4 pieds sont tout indiqués pour les bricoleurs. Vendus dans les centres de rénovation, les plafonds Art de vivre prouvent que le design au carré est bien plus qu'une mode éphémère.



Produits industriels

Les panneaux en fibre de bois sont légers et dimensionnellement stables, réduisent le niveau sonore et sont calandrés afin d'obtenir une surface lisse. Ils sont donc idéaux comme base pour les tableaux blancs et les babillards ainsi que pour la structure intérieure de cloisons de bureau.

Les panneaux en fibre de bois naturelle fournissent une base solide et légère aux pièces de protection contre les chocs. C'est une protection de première qualité pour les meubles de bureau tels que les tables de conférence, mais aussi pour le mobilier haut de gamme, incluant les tables de salle à manger et les buffets, les tables de salon, les commodes et les tables de chevet, les bureaux, les pianos et bien plus. Ils constituent même un emballage protecteur pour les objets fragiles et de valeur.

Éco-Logique

BP fabrique ses panneaux de fibre de bois naturelle en utilisant du bois recyclé provenant de déchets postindustriels, tels que des copeaux de raboteuse et des résidus de scieries. Nous utilisons aussi des rebuts de postconsommation, incluant des palettes, du carton, du papier et surtout du bois récupéré des sites de démolition, des matériaux qui autrement se retrouveraient au dépotoir ou dans un site d'enfouissement.

La fibre de bois naturelle ne contient aucun formaldéhyde cancérogène ou de l'urée formaldéhyde, ni composé organique volatil (COV), ni hydrochlorofluocarbure (HCFC), ni pentane; un autre produit substitut utilisé pour lier et imperméabiliser. L'agent liant que BP utilise est en fait de l'amidon de blé, une ressource naturelle, abondante et renouvelable.

Les résidus provenant de notre procédé de fabrication sont convertis en fertilisants sûrs pour l'environnement et sont donnés aux agriculteurs locaux.

Bref, la fibre de bois de BP n'est faite que de bons ingrédients. De plus, la plupart de nos matériaux utilisés ont été achetés à l'intérieur d'un rayon de 150 kilomètres de l'usine afin de réduire notre empreinte de carbone.

Tout compte fait, il n'est pas étonnant que la fibre de bois elle-même soit recyclable à 100 % en plus de donner une seconde vie au bois et aux résidus de bois.

100 %
recyclable

éco logique

Conforme aux programmes écoÉNERGIE

BP appuie les normes et programmes écoénergétiques du gouvernement et de l'industrie, et fabrique dans le respect de ces normes. Choisir les produits en fibre de bois naturelle de BP peut contribuer à obtenir une certification environnementale dans des programmes tels que LEED®, Green Building, Novoclimat, Energy Star, BuiltGreen, etc.

UNE COMPAGNIE **DE CHEZ NOUS**

FABRIQUÉS CHEZ NOUS, POPULAIRES PARTOUT

Les panneaux de fibre de bois naturelle sont produits à l'usine de BP à Pont-Rouge, au Québec, l'une des plus grandes installations de fabrication de fibre de bois en Amérique du Nord.

Pour ses clients, BP est à la fois un voisin et un partenaire.

- Nous sommes proches de vous, au sens propre comme au figuré.
- Nous sommes à l'écoute afin d'apporter des solutions adéquates à vos besoins en construction ou aux exigences de votre entreprise.
- Nous intégrons qualité et valeur ajoutée à tous nos produits.
- Efficaces et flexibles, nous livrons selon l'horaire qui vous convient.

BP est l'un des fabricants de matériaux de construction les plus anciens et les plus respectés au Canada; la compagnie a plus de 100 ans. En tant que plus grand fournisseur de fibre de bois naturelle au pays, BP en a vendu pour plus de 15 milliards de pieds carrés.

- BP est un fournisseur majeur de matériaux de toitures (bardeaux) résidentielles et industrielles.
- BP est reconnue dans l'industrie comme innovatrice et mieux encore, une innovatrice fidèle à ses valeurs traditionnelles.

Pour plusieurs, ça fait partie de la fierté d'être une compagnie bien de chez nous.

LA CIE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BP CANADA

420, rue Dupont, Pont-Rouge (Québec) Canada G3H 1S2
9510, rue Saint-Patrick, LaSalle (Québec) Canada H8R 1R9

Site Web : **www.bpcan.com**

MEMBRE

north american FIBERBOARD association

FSC Recyclé
Contribue à l'utilisation responsable des ressources forestières
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-2751
© 1996 Forest Stewardship Council
100%

IMPRIMÉ AU CANADA-4877 / FBN / 08-2012