



EnStronTM

Respectueux de l'environnement

Certifié FSC

Fibre de bois durable certifiée

Résistant à l'humidité

Tous les produits sont résistants à l'humidité MR10/MR50 Offerts

Exempt de CARB

Certifié exempt par le California Air Resources Board

Sans formaldéhyde

Fabriqué avec de la résine certifiée pMDI exempt de formaldéhyde

Composite certifié ECC Eco

100% de fibres de bois recyclé, certifié issu de déchets industriels pré-consommation

Ignifuge - À venir

Le panneau en particules de bois EnStron est un matériau composite, sans formaldéhyde utilisé dans tous les types d'applications de travail du bois et de menuiserie. Notre produit offre de nombreux atouts liés à la protection de l'environnement, et il est fabriqué à partir de résineux de l'Ouest. Les panneaux EnStron ménagent les outils et l'équipement, et ne nuisent pas à l'environnement. Nos affirmations environnementales sont certifiées par des tiers parties, tout comme nos déclarations concernant l'absence de formaldéhyde. Lorsque vous utilisez les panneaux de particules EnStron, vous pouvez compter sur leur durabilité et leur contribution positive à la qualité et à l'innocuité de l'air ambiant.

▶ 100 % recyclé - La fibre utilisée pour fabriquer les panneaux EnStron est certifiée 100 % de matières recyclées pré-consommation par le CPA.

▶ Résistance au feu - (en développement)
Panneau ignifuge classé cat. A / cat. 1

▶ Crédits LEED - Le panneau de particules EnStron peut contribuer à vos gains de crédits LEED. **

▶ Sans formaldéhyde : Tous les tests depuis 2008, année de conversion à la résine pMDI, ont donné des valeurs de 0,00 ppm. Nos tests sont effectués par le CPA*.

▶ Résistance à l'humidité : EnStron peut être qualifié d'imperméable à l'eau. Cela n'en fait pas un produit étanche à l'eau, car il contient encore du bois, mais le liant à base de résine ne se dégrade pas sous l'effet de l'eau.

* CPA-Composite Panel Association

**Voir le tableau au verso pour plus de détails>>>

Gamme de produits



Sous-couche EnStron

L'utilisation d'une résine résistante à l'eau fait du panneau de sous-couche EnStron le produit de prédilection dans les zones nécessitant une résistance accrue à l'eau, comme les cuisines, les salles de bains, et les halls d'entrée.

▶ ***Sous-couche EnStron Plus***

Parfait pour les projets de réparation et de rénovation ainsi que pour les constructions neuves Les panneaux homogènes légers sont faciles à poser et nécessitent peu ou pas de remplissage/ponçage.

▶ ***Sous-couche EnStron FR (en développement)***

Panneau ignifuge de cat A / cat. 1, idéal pour les applications résidentielles et commerciales intérieures non structurelles.

Depuis plusieurs années les constructeurs ont opté pour un contreplaqué Lauan pour leurs besoins de panneau de sous-couche; ce produit stratifié est plus à risque de délamination et de présence de poches d'air. Les revêtements de sol en vinyle nécessitent une surface lisse et uniforme. Le panneau de sous-couche EnStron répond amplement à ce besoin. EnStron est un panneau de sous-couche composite conçu pour offrir une surface lisse et une dureté 50 pour cent supérieure à celle du contreplaqué Lauan.

Le panneau EnStron est fabriqué sans ajout de formaldéhyde (NAF) à partir de fibres recyclées de bois de pin et de bois tendre du Nord-Ouest de qualité ne contenant pas les acides naturels présents dans le contreplaqué Lauan. Ces acides provoquent souvent la percée de taches et la décoloration des revêtements en vinyle. Le panneau de sous-couche EnStron est le choix le plus respectueux de l'environnement disponible.

Le panneau de sous-couche EnStron PLUS de Plummer Forest Products surpasse les attentes. En fait, nous avons une telle confiance dans le rendement du panneau EnStron que nous offrons l'une des meilleures garanties de l'industrie; notre garantie de rendement de 15 ans signifie que vous ne trouverez pas de meilleur produit de sous-couche.



Panneau de particules industriel EnStron

Le panneau EnStron est fabriqué avec du bois de résineux des forêts intérieures du Nord-Ouest; il offre une coloration pâle et se travaille admirablement bien. Fort de ses qualités de résistance à l'eau, le panneau de particules industriel EnStron est le choix idéal pour le mobilier de bureau et le mobilier résidentiel, les armoires de cuisine et de salle de bain, ainsi que les systèmes de rangement et les âmes de porte.

Conforme aux normes ANSI et aux grades LD2, M1, M2 et M3i. Des grades de qualité personnalisés sont également offerts sur demande.

Les produits EnStron sont disponibles en tant que produits certifiés FSC pour les personnes et les entreprises ayant des politiques spécifiant une préférence pour de tel produits certifiés FSC et les normes de construction, y compris celles du Green Building Council.

EnStron MR10 et MR50

Produit non seulement selon les normes de propriétés physiques; les qualités de résistance accrue à l'eau permettent d'utiliser EnStron dans des applications les plus exigeantes.

Panneau industriel EnStron FR (bientôt offert)

Panneau ignifuge de classe A / classe 1 idéal pour les applications résidentielles et commerciales intérieures non structurales.



Fiche technique de produits

EnStron Technical Data	Industrial M1	Industrial M2/MR10	Industrial M3i	Underlayment	Underlayment Plus	FR	Door Core LD2	MR50 M2	MR50 M3i
Densité lbs/pi ³	43	44-46	45-47	44-46	44-46	45-47	28	45-47	46-48
Modules de rupture lbs/pi ²	1450	1885	2176	1595	1885	2176	406	2050	2350
Modules d'élasticité lbs/pi ²	224,800	290,100	362,600	250,200	290,100	362,600	108,655	312,160	389,960
Cohésion interne lb/po ²	52	58	73	58	58	73	20	62	79
Expansion linéaire Max. Moy. pour cent	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40
Seuil d'épaisseur Moyenne panneau précise en po	±0.008	±0.008	±0.008	±0.008	±0.008	±0.008	±0.008	±0.008	±0.008
Seuil d'épaisseur Écart par panneau Moy. pouce	± 0.004	±0.004	±0.004	±0.004	±0.004	±0.004	±0.004	±0.004	±0.004
Seuls dimensionnels Longueur et largeur (po)	±0.080	±0.080	±0.080	±0.080	±0.080	±0.080	±0.080	±0.080	±0.080
Rétention des vis Plat/champ (lbs)	N/A	202/180	225/202	N/A	N/A	225/202	117	202/180	225/202
Certifications	FSC,ECC,NAF	CPA, FSC, ECC, NAF	FSC,ECC,NAF	CPA,FSC,ECC, NAF	CPA,FSC,ECC, NAF	FSC, NAF	FSC, ECC, NAF	TECO,FSC, ECC,NAF	TECO,FSC, ECC,NAF
Épaisseur	1/2--1 1/8	.235--1 1/8	1/4--1	1/4,3/8,1/2, 5/8,3/4	5/16, 3/8 (exclure de 1/4")			5/8--3/4	5/8--3/4

Information sur les crédits LEED pour les panneaux de particules EnStron

Catégorie de LEED v4	Qualifications EnStron
Matériaux à faible émission	Tous les produits à base de particules <i>EnStron</i> sont fabriqués avec des résines non ajoutées de formaldéhyde (NAF). Nos tests de formaldéhyde donnent une valeur de 0,00 ppm, et notre produit est exempt de CARB California N-14-002.
Provenance des matières premières Contenu recyclé	Contenu recyclé
	Matériaux de provenance régionale
	Certifié FSC avec la produits en bois