

## LE PRODUCTEUR POLYVALENT CONÇU POUR DURER

Lorsqu'il est question de polyvalence et de rendement, vous gagnez sur les deux plans avec les panneaux de fibres minces haute densité FIBREX® de Flakeboard. Grâce à la technologie de pression continue, nous sommes en mesure d'offrir l'une des plus vastes sélections de tailles et de finitions de qualité qui soient.

Disponible en plusieurs catégories :

- FIBREX® (standard)
- FIBREX® VESTA (résine sans ajout d'urée formaldéhyde)
- FIBREX® LF (faible teneur en formaldéhyde)
- FIBREX® FR\* (revêtement de porte ignifuge)
- FIBREX® PG (finition impression /catégorie enduits humides)
- FIBREX® Plus (haute densité)

\* FIBREX® FR, lorsqu'utilisé de pair avec un centre minéral Georgia Pacific, il est certifié pour utilisation en tant que contreplacage avec faces de bois de placage pour les portes ignifuges ayant subi une pression neutre de 20 à 90 minutes et une pression positive (balancement simple et en paires (moyen de sortie standard et double)) et est conforme aux normes UBC 7-2-1994, UBC 7-2-1997, CAN4 S104, NFPA 252, UL10B et UL10C.

FIBREX® de Flakeboard offre :

- Une grande gamme d'épaisseurs (de 1,6 à 6,35 mm).
- Un choix de largeurs (de 46 à 64 po) et de longueurs (de 72 à 145 po).
- Des centaines de finitions, y compris la peinture, le papier décoratif, la TFM (mélamine thermofusionnée) et des imprimés.
- Des options spéciales telles que la coupe sur mesure et le gougeonnage.

Propriété	Épaisseur	Valeurs moyennes FIBREX® et FIBREX® PG	Valeurs moyennes FIBREX® LF et FIBREX® TERRA	Caractéristiques FIBREX®, FIBREX® VESTA, FIBREX® PG et FIBREX® LF	Valeurs moyennes FIBREX® Plus, TERRA Plus et FIBREX® FR	Caractéristiques FIBREX® Plus, TERRA Plus et FIBREX® FR
Densité (kg/m³)*	<3mm	910	920	>870	990	>960
	3mm to 3,9mm	900	910	>860	980	>960
	>3,9mm	900	900	>850	970	>960
IB (N/mm²)	<3mm	1,65	2,00	>1,03	2,00	>1,59
	3mm to 3,9mm	1,48	1,86	>1,03	1,86	>1,59
	>3,9mm	1,28	1,72	>0,90	1,83	>1,59
MOR (N/mm²)	<3mm	45,5	49,0	>37,9	58,6	>46,9
	3mm to 3,9mm	44,8	48,3	>37,2	53,1	>46,9
	>3,9mm	42,7	46,9	>34,5	51,0	>46,9
Humidité¹ (% d,b.)	<3mm	5,0	5,1	4 à 9	5,1	4 à 9
	3mm to 3,9mm	5,3	5,1	4 à 9	5,1	4 à 9
	>3,9mm	5,6	5,8	4 à 9	5,8	4 à 9
Dilatation linéaire² (%)	tout	0,25	0,25	≤ 0,30	0,25	≤ 0,30
Tolérance d'épaisseur (brut) (mm)	tout	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2
Tolérance d'épaisseur (poncé) (mm)	tout	+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,1
Tolérance de longueur (mm)	tout	+/- 3,2	+/- 3,2	+/- 3,2	+/- 3,2	+/- 3,2
Tolérance à la largeur (mm)	tout	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0
Perpendicularité (mm)	tout	+/- 4,0	+/- 4,0	+/- 4,0	+/- 4,0	+/- 4,0
Émanations de formaldéhyde³⁴ (ppm)	tout	Tous les produits satisfont CARB (<0.13ppm). Fibrex® TERRA and Fibrex® LF conformes à la norme ARB ULEF (<0.11ppm)				

\* Les propriétés physiques mentionnées plus haut sont basées sur des moyennes de production normale au moment de l'expédition. Des propriétés physique non spécifiées peuvent être disponibles sur demande. Veuillez noter que les épaisseurs mentionnées le sont à l'état brut (non sablées).

¹ Base sèche d'une HR de 65 %, 20°C. Éprouvé selon la norme ASTM D 1037-99 sections 6 et 121.

La teneur en humidité du panneau se modifie avec les conditions ambiantes.

² Dilatation linéaire mesurée avec une HR entre 50 % et 80 %, en conformité avec la norme ASTM D 1037-99.

³ Éprouvé selon la norme ASTM E 1333-96 avec un ratio de charge de 0,26 m²/m³ (0,08 pi²/pi²).

⁴ Conforme aux norms ECC 4-11, ANSI A.208.2-2009 et California 93120 sur les limites d'émission de formaldéhyde.

IKEA MAT-IOS-0003 version AA-10899-8 Tableau 2.2 P1 ET P2 P1 sur les limites d'émission de formaldéhyde.

• Recherchez les produits certifiés FSC

• La responsabilité de savoir si un produit convient pour une application particulière incombe au menuisier finisseur ou à l'utilisateur final

• Fiches signalétiques (MSDS) disponibles sur demande

• Tous les panneaux sont approuvés pour des applications non structurales intérieures

• Fabriqué avec 100 % de produits de bois recyclé ou de récupération

### EXIGENCE DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Mise en garde : Percer, scier, sabler ou usiner des produits du bois crée de la poussière de bois, une substance reconnue pouvant causer le cancer selon l'état de la Californie. Évitez d'inhaler la poussière de bois ou utilisez un masque antipoussière ou autres mesures de protection personnelle.



La marque de la gestion forestière responsable

