

## CONÇUS POUR LA DURABILITÉ ET LE RENDEMENT

Vous recherchez un panneau de particules de calibre industriel et de qualité supérieure pour vos applications exigeantes : Duraflake® de Flakeboard est performant. Notre procédé unique de construction de panneau tricouche produit des surfaces exceptionnellement lisses pour une vaste gamme de finis de qualité.

Choisissez parmi :

- Duraflake® pour une utilisation industrielle, y compris les armoires, les menuiseries préfabriquées et les éléments de mobilier
- Duraflake® FR (retardateur de flammes) est un panneau ignifuge agréé UL® de catégorie A/catégorie 1 qui répond aux exigences des codes de sécurité incendie et aux demandes architecturales
- Duraflake® MR (résistant à l'humidité) est un panneau d'intérieur résistant à l'humidité, idéal pour les endroits très humides et occasionnellement mouillés
- Duraflake® Custom est un produit flexible, peu coûteux et convient très bien pour des applications générales
- Duraflake® haute densité offre des capacités exceptionnelles pour le fraisage et le dressage
- Duraflake® Plus pour des applications industrielles plus exigeantes (répond aux caractéristiques techniques de la catégorie M-3)
- La sous-couche Duraflake® est un produit apprécié des constructeurs et des bricoleurs

Caractéristiques des panneaux de particule Duraflake®

Qualité	Duraflake®	Duraflake® FR		Duraflake® MR	Duraflake® Custom
Épaisseur (po)*	3/8 - 11/8	3/8 - 3/4	13/16 - 11/2	3/8 - 11/8	3/8 - 13/16
Caractéristique	ANSI M-2	Catégorie A/ Catégorie 1 Propagation du feu	Catégorie A/ Catégorie 1 Propagation du feu	ANSI M-3	ANSI M-S
Densité (lb/pi³)	42 - 45	47 - 50	44 - 47	45 - 48	40 - 43
MOR (lb/po²)	1 885	1 600	1 600	2 400	1 595
MOE (lb/po²)	290 100	300 000	250 000	400 000	246 600
Cohésion interne (lb/po²)	58	80	60	80	52
Résistance frontale à l'arrachement des vis (lb)	202	250	250	250	180
Résistance latérale à l'arrachement des vis (lb)	180	225	175	225	157
Dilatation linéaire (%)	0,40	0,40	0,35	0,35	0,40
Tolérance d'épaisseur (po)	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005
Longueur et largeur (po)	+/- 1/16	+/- 1/16	+/- 1/16	+/- 1/16	+/- 1/16
Perpendicularité (po)	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8

Qualité	Duraflake® Plus			Sous-couche Duraflake®
Épaisseur (po)*	3/8 - 3/4	13/16 - 13/16	11/4 - 15/8	3/8 - 3/4
Caractéristique	ANSI M-3	ANSI M-3	ANSI M-2	ANSI PBU
Densité (lb/pi³)	45 - 48	45 - 48	45 - 47	40
MOR (lb/po²)	2 400	2 400	2 103	1 600
MOE (lb/po²)	400 000	400 000	326 000	250 000
Cohésion interne (lb/po²)	80	80	65	60
Résistance frontale à l'arrachement des vis (lb)	250	250	225	s.o.
Résistance latérale à l'arrachement des vis (lb)	225	225	202	s.o.
Dilatation linéaire (%)	0,35	0,35	0,35	0,35
Tolérance d'épaisseur (po)	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005
Longueur et largeur (po)	+/- 1/16	+/- 1/16	+/- 1/16	+/- 1/16
Perpendicularité (po)	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8

\* Épaisseurs disponibles en unités métriques. Les propriétés physiques susmentionnées sont basées sur des productions normales moyennes.

\*\* Veuillez contracter votre représentant des ventes pour connaître standards d'épaisseur et leur disponibilité.

- 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
- Conforme aux normes CPA EPPS 3-08 et CCR 93120.2 (California ARB Composite Wood ATCM - Phase 2 sur les limites d'émission de formaldéhyde)
- 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.
- Duraflake® est conforme à la norme ANSI A208.1-2009, ainsi qu'à la norme HUD 24 CFR, partie 3280. Le sous-couche Duraflake® est conforme à la norme ANSI A208.1-2009, tableau B, ainsi qu'à la norme HUD 24 CFR, partie 3280 sur les exigences en matière d'émission de formaldéhyde pour les panneaux de particules.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les panneaux Duraflake® ne doivent jamais être entreposés ni utilisés à l'extérieur. L'espace d'entreposage intérieur doit être propre, sec, bien ventilé, et il ne doit contenir aucune poussière, saleté ni particule susceptible de contaminer les panneaux. Entreposer à plat avec des baguettes sur une surface plane, dure et sèche. L'humidité relative et la température doivent être constantes. Avant l'installation, laisser le panneau s'ajuster aux conditions dans lesquelles il sera installé. Conditionnez 48 à 72 heures avant le laminage. Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le bulletin Composite Panels Association Technical Bulletin : Storage and Handling of Particleboard and MDF.

### 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



CPA-3-08 Specification  
Approuvé California ARB  
certificateur TPC-1  
en tierce partie

