

## LE CHOIX MDF RECONNU POUR LE RENDEMENT ET LA SOUPLESE

Superior MDF et Superior Plus MDF de Flakeboard sont des produits de fibres à densité moyenne de choix lorsque vous recherchez la qualité et la constance optimales pour les applications les plus exigeantes. Notre **Superior Plus** possède un profil de densité uniforme qui offre un centre et une surface stables, ce qui le rend parfait pour des portes profilées, pour des imprimés et le laminage, ainsi que pour les applications de surfaces et de bords usinés.

Orné d'un motif en mélamine thermofusionnée ou à l'état brut, **Superior MDF** est proposé dans une sélection inspirante et polyvalente de dimensions et de motifs de panneaux. Le **VESTA** - résine sans ajout d'urée formaldéhyde est disponible sur demande tant dans la classe « Supérieur » que « Supérieur Plus » pour des épaisseurs spécifiques.

Choisissez parmi :

- Épaisseurs de panneau variant de 3/8 po à 1 1/2 po
- Largeurs de 49 et de 61 po
- Des centaines de teintes et de motifs pour TFM

Information générale :

- Fini poncé au grain de 150
- Tolérance d'épaisseur : +/- 0,005 po

Qualité	Superior MDF VESTA MDF			Superior Plus MDF VESTA Plus MDF				Superior SW VESTA SW (pour mur à fente)
Épaisseur (po)*	3/8 - 1/2	9/16 - 7/8	1 - 1 1/2	3/8 - 1/2	1/2 - 7/8	1	1 1/8 - 1 3/16	3/4
Densité (lb/pi³)	47,5	46	45	47,5	47,5	46,5	46	45,5
MOR (lb/po²)	3 700	3 500	3 300	3 500	3 700	3 500	3 500	3 300
MOE (lb/po²)	450 000	440 000	440 000	450 000	460 000	480 000	450 000	440 000
Cohésion interne (lb/po²)	115	115	110	150	150	150	130	140
Résistance frontale à l'arrachement des vis (lb)	300	260	270	340	320	300	265	280
Résistance latérale à l'arrachement des vis (lb)	s.o.	250**	250	s.o.	310	300	265	275
Gonflement en épaisseur (%)	Selon la caractéristique ANSI	7	4	Selon la caractéristique ANSI	5	4	4	4
Tolérance d'épaisseur (po)	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005	+/- 0,005
Perpendicularité (po)	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8	+/- 1/8
Teneur en humidité (%)	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7
Finis poncé	150 grit			180 grit				150 grit

\* Épaisseurs disponibles en unités métriques.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Les propriétés physiques susmentionnées sont basées sur des productions normales moyennes. Flakeboard répond ou dépasse les normes minimales figurant dans ANSI A208.2-2009. Les applications de motifs particuliers, les données techniques, les informations relatives au produit et à l'épaisseur sont disponibles sur demande.

	Superior	Superior Plus
Indice de propagation du feu	110	120
Indice de pouvoir fumigène	180	
Apport combustible	90	

- 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
- Testé en conformité avec les procédures décrites dans ANSI A208.2-2002 pour les MDF
- Conforme à la norme ANSI A208.2-2009 sur les exigences en matière d'émission de formaldéhyde pour MDF
- Caractéristiques de combustion de surface : Basé sur un test simple, HPVA, en se servant de la méthode d'essai ASTM E 84, a classé Superior MDF en conformité avec NFPA 101. Catégorie 3

### 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.

