

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

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<sup>MC</sup> - 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 <sup>MC</sup> MDF				Superior Plus MDF VESTA <sup>MC</sup> Plus MDF			Superior SW VESTA <sup>MC</sup> SW (pour mur à fente)
	5,5mm - 8mm	9mm - 1/2 po	9/16 po - 7/8 po	1 po - 1 1/2 po	9mm - 1/2 po	9/16 po - 7/8 po	1 po - 1 1/4 po	3/4 po
Épaisseur*	5,5mm - 8mm	9mm - 1/2 po	9/16 po - 7/8 po	1 po - 1 1/2 po	9mm - 1/2 po	9/16 po - 7/8 po	1 po - 1 1/4 po	3/4 po
Densité (lb/pi <sup>3</sup> )	55	48	46	45	48	48	47	46
MOR (lb/po <sup>2</sup> )	4 800	3 500	3 300	3 200	3 800	3 800	3 800	3 600
MOE (lb/po <sup>2</sup> )	500 000	420 000	420 000	440 000	460 000	480 000	495 000	455 000
Cohésion interne (lb/po <sup>2</sup> )	175	120	110	110	155	155	145	135
Résistance frontale à l'arrachement des vis (lb)	s.o.	320	270	275	340	330	320	280
Résistance latérale à l'arrachement des vis (lb)	s.o.	s.o.	245	260	s.o.	320	325	270
Gonflement en épaisseur (%)	Selon la caractéristique ANSI	Selon la caractéristique ANSI	5	3	Selon la caractéristique ANSI	5	3	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 (%)	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7
Finis poncé	150 grit				180 grit			150 grit

Qualité	Superior Custom		Superior Lite		Superior Plus HD	Superior Ultra	
	9mm - 1/2 po	9/16 po - 1 1/8 po	7/16 po - 1/2 po	9/16 po - 1 1/4 po	5/8 po - 3/4 po	5/8 po - 3/4 po	1 po
Épaisseur*	9mm - 1/2 po	9/16 po - 1 1/8 po	7/16 po - 1/2 po	9/16 po - 1 1/4 po	5/8 po - 3/4 po	5/8 po - 3/4 po	1 po
Densité (lb/pi <sup>3</sup> )	44	42	42	41	50	46	45
MOR (lb/po <sup>2</sup> )	3 000	2 900	3 100	3 100	4 000	3 300	3 300
MOE (lb/po <sup>2</sup> )	380 000	380 000	390 000	400 000	500 000	450 000	450 000
Cohésion interne (lb/po <sup>2</sup> )	100	90	120	100	160	135	125
Résistance frontale à l'arrachement des vis (lb)	270	220	325	240	350	270	270
Résistance latérale à l'arrachement des vis (lb)	s.o.	190	s.o.	210	345	250	250
Gonflement en épaisseur (%)	Selon la caractéristique ANSI	5	Selon la caractéristique ANSI	Selon la caractéristique ANSI	5	5	5
Tolérance d'épaisseur (po)	+/- 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
Teneur en humidité (%)	4 - 6	4 - 6	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7
Finis poncé	150 grit		150 grit		180 grit	150 grit	

\* Épaisseurs disponibles en unités métriques.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Les propriétés physiques mentionnées 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.

- 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 ECC 4-11, ANSI A.208.2-2009 et CARB ATCM 93120 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
- 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.

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

