

FICHE TECHNIQUE

BOIS D'INGÉNIERIE



MODELENGINEERED



MODELLOC^{MD}

Épaisseur :	0,472 po dont 3/8 po de contre plaqué (plywood) et 1/8 po de couche d'usure. (12 mm dont 9 mm de contre plaqué (plywood) et 3 mm de couche d'usure.)	
Tolérance (+/-) :	0,010 po (0,254 mm)	
Nombre de plis :	7 sous-couches (4 transversales, 3 longitudinales) et 1 couche de surface	
Grades :	Sélect et Meilleur, Sélect, Naturel	
Largeurs :	ModelEngineered 3 1/4 po (82,55 mm) et 5 3/16 po (132 mm)	Modelloc ^{MD} 3 7/16 po (87 mm) et 5 3/16 po (132 mm)
Longueurs* :	10 po à 78 po (254 mm à 1981 mm)	
Humidité :	Contient 6 % à 8 %	
Humidité relative requise :	37 % à 45 %	

*Peut varier selon les largeurs

Essences

	Classement dureté	Test Janka (lb/po)	Classement stabilité	Classement stabilité vs décoloration	Disponibilité FSC	Poids (lb/pi ²)	Poids (kg/m ²)
Merisier	5	1260	6	2	oui	1,76	8,59
Chêne rouge	4	1290	4	1	oui	1,76	8,59
Érable	3	1450	7	3	oui	1,76	8,59
Cerisier	7	950	5	5	non	1,76	8,59
Noyer	6	1010	3	4	non	1,76	8,59
Jatoba	1	2350	1	6	non	1,76	8,59
Tigerwood	2	2160	2	7	non	1,76	8,59

Réf. : A.Alden, H., Hardwoods of North America, USDA, General Technical Report, FPL-GTR-83

1 étant la meilleure cote.

Finis

Émissions en composés organiques volatiles (c.o.v.)

Normes québécoise	580 grammes/litre
Norme GS-11	Entre 50-200 grammes/litre
Résultats Model	Ne dépasse pas 10 grammes/litre de produit

	Taux de lustre	Résistance au Taber test S-42
Model Plus mat	18 %	525 tours
Model Plus satin	32 %	525 tours
Model Plus semi-lustré	72 %	525 tours
Model Plus lustré	85 % - 90 %	525 tours
Model Extrême^{MD}	30 %	1600+ tours

Model Engineered

Modelloc^{MD}

TEINTURES

Model Classique



Collection unique



Garanties

- Fini Model Plus garanti 25 ans.
- Fini Model Extrême garanti à vie pour un usage résidentiel et 10 ans pour un usage commercial.
- Structure garantie 25 ans.

Accessoires

- Nez de palier
- Quart de rond
- Seuil de porte
- Réduit
- Moulure en T

Sablage



jusqu'à 3 fois

Installation

ModelEngineered

- Collé sur une membrane approuvée.
- Collé directement sur les planchers de béton.
- Collé sur plancher de béton comprenant un système de chauffage radiant*.
- Agrafé, cloué ou collé sur un sous-plancher de bois approuvé.

• Colles recommandées :

Bostik : EFA, BST, TKO, Best Mapei : Ultrabond EC0980
Sika : T-55, T-54, T-53, T-52 Adhésifs Finitec : AD-316, AD-532+, AD-844

- Membrane recommandée : AcoustiTECH Lead 3.3^{MC} - Double encollage

Modelloc

- Flottant sur une membrane approuvée, déposée sur le plancher de béton ou de bois comprenant ou non un système de chauffage radiant*.

- Membrane recommandée : AcoustiTECH Premium^{MC} - Plancher flottant

*À l'exception des bois exotiques.

Emballage

	Quantité par boîte	Dimensions de la boîte (longueur x largeur x hauteur)	Quantité par palette	Dimensions de la palette (longueur x largeur x hauteur)	
ModelEngineered	3 1/4 po (82, 55 mm)	30 pi ² (2,79 m ²)	78 1/2 po x 10 po x 3 po (199 cm x 25 cm x 8 cm)	1560 pi ² (144,93 m ²)	81 po x 41 po x 42 po (206 cm x 104 cm x 107 cm)
	5 3/16 po (132 mm)	30 pi ² (2,79 m ²)	78 po x 10 3/4 po x 3 po (199 cm x 27 cm x 8 cm)	1560 pi ² (144,93 m ²)	81 po x 43 po x 42 po (206 cm x 110 cm x 107 cm)
Modelloc	3 7/16 po (87 mm)	30 pi ² (2,79 m ²)	78 po x 10 3/4 po x 3 po (199 cm x 27 cm x 8 cm)	1560 pi ² (144,93 m ²)	81 po x 43 po x 42 po (206 cm x 110 cm x 107 cm)
	5 3/16 po (132 mm)	30 pi ² (2,79 m ²)	78 po x 10 3/4 po x 3 po (199 cm x 27 cm x 8 cm)	1560 pi ² (144,93 m ²)	81 po x 43 po x 42 po (206 cm x 110 cm x 107 cm)