

ModelInspire



SPÉCIFICATIONS

ÉPAISSEUR	5/8 po (16 mm) d'épaisseur constitué d'une couche d'usure de bois franc de 3/32 po (2 mm) et d'un contreplaqué canadien de 9/16 po (14 mm) composé de 5 couches de sapin douglas.
TOLÉRANCE (+/-)	0,010 po (0,254 mm)
NOMBRE DE PLIS	6 plis (5 sous-couches et 1 couche de surface)
GRADES	Sélect et Héritage
LARGEURS	5 3/16 po (131 mm) et 7 3/16 po (182 mm)
LONGUEURS Peuvent varier selon les largeurs	10 po à 84 po (254 mm à 2133 mm)
HUMIDITÉ	Contient 6 % à 8 %
HUMIDITÉ RELATIVE REQUISE	37 % à 45 %

ESSENCES

	TEST JANKA* (il/po)	POIDS (lb/pi ²)	POIDS (kg/m ²)
MERISIER	1260	1,88	9,18
CHÊNE ROUGE	1290	1,91	9,33
ÉRABLE	1450	1,91	9,33

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

*Plus le chiffre est élevé, plus le bois est dur. Le test JANKA mesure la force requise pour enfoncer une bille d'acier de 0,444 pouce de diamètre dans le bois.

FINIS - PRÉVERNI

	TAUX DE LUSTRE	RÉSISTANCE AU TABER TEST S-42
MODEL PLUS MAT	3% à 8%	500 tours
MODEL PLUS SATINÉ	22% à 32%	525 tours
MODEL PLUS SEMI-LUSTRÉ	42% à 52%	525 tours
MODEL EXTRÊME^{MD}	22% à 32%	1025 tours

GARANTIES

- Fini Model Plus garanti 35 ans
- Fini Model Extrême^{MD} garanti 40 ans pour un usage résidentiel et 5 ans pour un usage commercial léger
- Structure garantie à vie*

* Exception: Grade Héritage

INSTALLATION



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

Colles recommandées :

- Bostik : EFA, BST, Best
- Sika : T-55, T-54, T-53, T-52
- Mapei Ultrabond Eco 980
- Franklin 811
- Finitec : AD-316, AD-532+, AD-844

Membrane recommandée :

- AcoustiTECH^{MC} Lead 3.3 - Double encollage
- AcoustiTECH^{MC} VP - Plancher flottant

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

Normes québécoise	480 à 780 grammes/litre
Norme GS-11	100 grammes/litre
Résultats Model préverni	Ne dépasse pas 10 grammes/litre de produit

SABLAGE



1 fois

ACCESSOIRES

- Nez de palier (rond et carré)
- Seuil de porte
- Moulure en T
- Quart de rond
- Réduit

NORMES APPLICABLES

Propagation des flammes (ASTM-E-84):

- IPF (Indice de propagation de la flamme) 95 à 155 Classe C (selon l'essence de bois)
- IDF (Indice de dégagement des fumées) 95 à 400 (selon l'essence de bois)

Propagation des flammes (ULC-S-102-2):

- Taux de propagation des flammes 65 à 155 (selon l'essence de bois)
- Classification déterminée pour la fumée 270 à 485 (selon l'essence de bois)

Flux radiant critique (ASTM-E-648-94a):

- 0,42 à 0,65 W/cm² (selon l'essence de bois)

Émission de formaldéhyde (ASTM-E-1333-02):

- < 0,01 ppm

Émission de formaldéhyde (EN 120:1992):

- 1,5 mg/100 g (Classe E1) (selon l'essence de bois)

EMBALLAGE

	QUANTITÉ PAR BOITE	DIMENSIONS DE LA BOITE (longueur x largeur x hauteur)	QUANTITÉ PAR PALETTE	DIMENSIONS DE LA PALETTE (longueur x largeur x hauteur)
5 3/16 po (131 mm)	29 pi ² (2,69 m ²)	85 1/2 po x 11 1/4 po x 3 1/4 po (217 cm x 28,7 cm x 8,1 cm)	1508 pi ² (140,10 m ²)	85 1/2 po x 45 po x 46 1/8 po (202 cm x 114,8 cm x 117,16 cm)
7 3/16 po (182 mm)	20 pi ² (1,86 m ²)	85 1/2 po x 7 3/4 po x 3 1/4 po (217 cm x 19,5 cm x 8,1 cm)	1300 pi ² (120,77 m ²)	85 1/2 po x 38 3/4 po x 46 1/8 po (217 cm x 97,5 cm x 117,16 cm)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les planchers ModelInspire seront une source intarissable d'inspiration. En plus d'être offertes en une variété de teintes, de finis et de largeurs, les lamelles ModelInspire sont aussi offertes dans deux grades qui sauront combler tous les goûts. La conception des planchers ModelInspire, faits de produits 100 % canadiens, est un gage de stabilité, de qualité, mais aussi d'un cachet exceptionnel.

Structure canadienne

L'assurance d'avoir un produit répondant aux plus hauts standards de qualité découle de beaucoup de la provenance des matériaux de fabrication. L'utilisation d'essences et de produits de 100 % locaux est à la fois notre garantie de la qualité, mais aussi notre fierté. Les 5 couches de sapin Douglas de 14 mm d'épaisseur assurent non

seulement la stabilité des lamelles, mais procurent une excellente performance aux larges planches.

2 grades : possibilités infinies

Grade Sélect : La sélection plus « classique » inspirera les esprits avisés qui cherchent l'apparence du bois franc et les avantages du bois d'ingénierie.

Grade Héritage : La sélection « audacieuse » comblera les amoureux des planches travaillées avec soin et des caractères francs et riches du bois.

Couche d'usure de 2 mm de bois franc

Reproduit la même apparence qu'un plancher de bois franc.