

BOIS D'INGÉNIERIE | PG COHESION

FICHE TECHNIQUE



SPÉCIFICATIONS

	PG COHESION 1/2 PO	PG COHESION 3/4 PO
ÉPAISSEUR	1/2 po (12,7 mm) d'épaisseur constitué d'une couche d'usure de bois franc de 5/32 po (4 mm) et d'une base en contreplaqué de bois.	3/4 po (19 mm) d'épaisseur constitué d'une couche d'usure de bois franc de 5/32 po (4 mm) et d'une base en contreplaqué de bois.
NOMBRE DE PLIS	8 plis (7 sous-couches croisées et 1 couche de surface)	12 plis (11 sous-couches croisées et 1 couche de surface)
GRADES	Sélect et Héritage	Héritage
LARGEURS	5 po (127 mm)	6,5 po (165 mm)
TOLÉRANCE SUR LA LARGEUR ET L'ÉPAISSEUR (+/-)	0,015 po (0,381 mm)	0,015 po (0,381 mm)
LONGUEURS	12 po (304,8 mm) à 84 po (2133,6 mm)	12 po (304,8 mm) à 85 po (2159 mm)
HUMIDITÉ	6 à 8 %	6 à 8 %
HUMIDITÉ RELATIVE REQUISE	37 à 45 %	37 à 45 %

ESSENCES DE BOIS

	TEST JANKA* (lb/po)	POIDS (lb/pi ²)		POIDS (kg/m ²)	
		1/2 po	3/4 po	1/2 po	3/4 po
CHÊNE ROUGE	1290	1,88	2,90	9,03	13,57
ÉRABLE	1450	1,88	2,90	9,03	13,57
CHÊNE BLANC	1360	1,88	2,90	9,03	13,57

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 TEST TABER S-42*
MAT	3 à 8 %	500 tours
SATINÉ	22 à 32 %	525 tours
SEMI-LUSTRÉ	42 à 52 %	525 tours
MODEL EXTREME	22 à 32 %	1025 tours

*La résistance au test Taber S-42 pour un produit texturé (ex.: ciselé, brossé, etc.) est de 400 cycles.

ACCESSOIRES DISPONIBLES

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



BOIS D'INGÉNIERIE | PG COHESION

FICHE TECHNIQUE

GARANTIES

Fini PG (mat, satiné ou semi-lustré) : garantie de 35 ans pour un usage résidentiel

Fini Model Extreme : garantie de 40 ans pour un usage résidentiel et de 5 ans pour un usage commercial léger

Structure : garantie à vie

Pour tous les détails, consultez la section « Garantie »

NORME APPLICABLE

ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE :

Le taux de formaldéhyde du contreplaqué de feuillus répond aux exigences EPA titre V1 de TSCA, soit moins de 0,05 ppm.

INSTALLATION

Clouée, agrafée, collée ou flottante

- Collée sur une membrane approuvée
- Collée directement sur les planchers de béton
- Collée sur plancher de béton comprenant un système de chauffage radiant (excepté pour l'installation flottante)
- Agrafée, clouée ou collée sur un sous-plancher de bois approuvé
- Flottante sur une membrane approuvée, déposée sur le plancher de béton ou de bois

Peut être installé sur un système de chauffage radiant (excepté pour l'installation flottante).



COLLES RECOMMANDÉES

- Bostik: Best, EFA+, BST
- Finitec: AD-532+, AD-844 MS
- Titebond 811 Advantage

MEMBRANE RECOMMANDÉE

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

SABLAGE

Sablage jusqu'à 2 fois



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*)
5 po (127 mm)	33,5 pi ² (3,11 m ²)	86 1/4 x 10 1/8 x 3 1/4 po (218,4 x 25,4 x 8,1 cm)	1 742 pi ² (161,72 m ²)	79 1/2 x 42 x 46 1/4 po (200,66 x 106,68 x 116,84 cm)
6,5 po (165 mm)	14,5 pi ² (1,35 m ²)	85 1/2 x 7 3/4 x 3 1/4 po (215,9 x 19,5 x 8,1 cm)	942,5 pi ² (87,56 m ²)	85 1/2 x 38 3/4 x 46 1/4 po (215,9 x 96,52 x 116,84 cm)

*Hauteur avec bloc



PG COHESION - 1/2 PO D'ÉPAISSEUR



PG COHESION - 3/4 PO D'ÉPAISSEUR

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les planchers en bois d'ingénierie PG Cohesion sont composés d'une couche d'usure en bois franc de 5/32 po (4 mm) et d'une base en contreplaqué de bois (sept plis croisés pour le PG Cohesion 1/2 po et onze plis croisés pour le PG Cohesion 3/4 po).

Le bois d'ingénierie se distingue par sa plus faible réaction aux changements d'humidité, c'est pourquoi nous le retrouvons souvent dans les sous-sols.

Comme pour le bois franc solide, la surface des planchers en bois d'ingénierie ne retient ni poussière, ni allergènes. Un entretien simple, mais régulier, permet de conserver la beauté du plancher très longtemps.