

# Spécifications générales



Caractéristiques	TruBalance Lite (TB14)	
Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plancher de bois franc préverni d'ingénierie composé</li> <li>Tenons et mortaises bien ajustés</li> <li>Joint micro-V sur les 4 côtés</li> </ul>	
Épaisseur	9/16 po (14 mm) Lame de bois franc véritable (3 mm), Centre en lamelles de bois provenant de sources locales (9 mm) et Placage de bois (2 mm)	
Largeur	5 po (127 mm)	7 po (177 mm)
Longueur <sup>1</sup>	Longueurs de 17 po (422 mm) à 69 po (1 752 mm)	Longueurs de 27 po (688 mm) à 82 po (2 086 mm)
Installation*	Clouée, agrafée, collée ou non fixée (à l'étage, au rez-de-chaussé ou sous-sol)	
Sous-plancher	Bois, béton ou système de chauffage radiant	
Essence	2 essences : Chêne blanc, Chêne	
Grade	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Select</b> : Grade de bois qui offre une coloration naturelle du bois plus nuancée. Le plancher de grade Select présente une gamme restreinte de variations de couleur.</li> <li><b>Caractère</b> : Ces planchers sont appréciés pour leurs variations de couleur prononcées. Ils présentent des nœuds ouverts et fermés, des traces de minéraux, des trous de surface et autres marques de caractère ou d'usinage. Certaines marques distinctives peuvent devenir saillantes au fil du temps en raison des diverses variations de l'environnement.</li> </ul>	
Couleur (voir collection Planchers Alexandra 2026)	Certains produits pourraient ne pas être offerts. Contactez votre représentant Alexandra ou consultez la <a href="#">Charte de produits</a> pour plus d'information.	
Finition	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mat (15 % de lustre)</li> </ul>	
	Protection UV : Appliquée sur tous les produits	
	Coefficient de friction statique (ASTM-D-2047) : Résistance au glissement supérieure à 0,5	
Standards applicables	Brûlure en surface (ASTM-E-84) : <ul style="list-style-type: none"> <li>FSI (Flame Spread Index) 180 Classe C</li> <li>SD (Smoke Development) 450</li> </ul> Flux radiant critique (ASTM-E-648-94a) : 0,29 watt/cm <sup>2</sup>	Brûlure en surface (ULC-S-102-2) : <ul style="list-style-type: none"> <li>FSR (Flame Spread Rating) 195</li> <li>SDC (Smoke Development Classification) 115</li> </ul> Valeur R : R 0.66 à 0.68 (selon l'essence du bois)
	Émissions de formaldéhyde et de COV (CDPH 1.2, 2017) : Groupe de produit ciblé (TruBalance Lite) conforme	
Provenance	Fabriqué à St-Georges, Qc, Canada.	
Utilisation	Résidentiel, commercial léger ou commercial	
Accessoire	Nez de marche rond, Réduit rond, Seuil, Moulure en T, Quart-de-rond, Grille de ventilation de surface en bois, Grille de ventilation encastrée en bois. Les membranes Acoustitech sont recommandées par Planchers Alexandra. Pour connaître les critères minimums requis des membranes acoustiques et hydrofuges équivalentes, référez-vous au <a href="#">Bulletin technique no 20</a> disponible dans la section <a href="#">Documentation</a> au <a href="#">planchersalexandra.com</a> .	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantie <b>structurelle</b> à vie limitée (Pour l'installation collée, agrafée ou clouée, toujours maintenir le taux d'humidité relative entre 25 % et 70 %. Pour l'installation non fixée le taux d'humidité relative doit être maintenu entre 30 % et 60 %).</li> <li>Garantie de <b>35 ans</b> contre l'usure du fini en usage résidentiel</li> <li>Garantie de <b>3 ans</b> contre l'usure du fini en usage commercial léger</li> </ul>	
Emballage	5 po (127 mm)	7 po (177 mm)
Contenu de 1 boîte	33.05 pi <sup>2</sup> (3.07 m <sup>2</sup> )	27.75 pi <sup>2</sup> (2.58 m <sup>2</sup> )
Dimensions de 1 boîte	71 po L x 10-1/2 po L x 4 po H	83-1/2 po L x 7-1/2 po L x 4 po H
Poids de 1 boîte	49 à 51 lb	41 à 43 lb
Contenu de 1 palette	36 btes = 1 189.80 pi <sup>2</sup> (4 /L x 9 /H)	45 btes = 1 248.75 pi <sup>2</sup> (5 /L x 9 /H)
Dimensions de 1 palette	71 po L x 42-1/2 po L x 40-1/4 po H	83-1/2 po L x 37-3/4 po L x 40-1/4 po H
Dureté relative des essences	Selon le test Janka de la NWFA Test de dureté (ASTM-D-143)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chêne blanc 1 360 lb - 5 % plus dur</li> <li>Chêne 1 290 lb - de dureté moyenne</li> </ul>	
Chêne rouge 1 290 lb* - 100 % *lb = force appliquée en livre		

\* Pour l'installation, référez-vous au [Guide d'installation TruBalance Lite \(TB14\)](#) disponible sur notre site [planchersalexandra.com](#) dans la [section Documentation](#).

1. Les valeurs en millimètres ont été arrondies à l'unité près. Veuillez vous référer aux valeurs en pouces pour connaître les valeurs exactes des planches.