



Caractéristiques	TB19		
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	3/4 po (19 mm) Lame de bois franc véritable (4 mm), Centre en lamelles de bois provenant de sources locales (13 mm) et Placage de bois (2 mm)		
Largeur	5 po (127 mm)	6-1/2 po (165 mm)	7 po (177 mm)
Longueur <sup>1</sup>	Longueurs de 20 po (511 mm) à 82 po (2 086 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	3 essences : Chêne blanc, Chêne, Érable		
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	Certains produits pourraient ne pas être offerts. Contactez votre représentant Planchers Alexandra ou consultez la <a href="#">Charte de produits</a> pour plus d'information.		
Finition	Système de finition durable et mat, composé d'oxyde d'aluminium et de particules de nanosilica en suspension dans le polyuréthane séché à l'ultraviolet. <ul style="list-style-type: none"> <li>Mat (15 % de lustre)</li> <li>Satin (22 % 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) 90 Classe C</li> <li>SD (Smoke Development) 80</li> </ul> Flux radiant critique (ASTM-E-648-94a) : 0,38 watt/cm <sup>2</sup> Émissions de formaldéhyde et de COV (CDPH 1.2, 2017) : Groupe de produit ciblé (TB19) conforme		Brûlure en surface (ULC-S-102-2) : <ul style="list-style-type: none"> <li>FSR (Flame Spread Rating) 107</li> <li>SDC (Smoke Development Classification) 311</li> </ul> Valeur R : R 0.86 à 0.89 (selon l'essence du bois)
Provenance	Fabriquée 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 encastrée en bois, Grille de ventilation de surface en bois  Les membranes Acoustitech sont recommandées par 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 80 %. 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)	6-1/2 po (165 mm)	7 po (177 mm)
Contenu de 1 boîte	• 22,70 pi <sup>2</sup> (2,11 m <sup>2</sup> )	• 14,75 pi <sup>2</sup> (1,37 m <sup>2</sup> )	• 19,80 pi <sup>2</sup> (1,84 m <sup>2</sup> )
Dimensions de 1 boîte	• 85-1/2 po L x 10-1/2 po L x 3-1/4 po H	• 83-1/2 po L x 7 po L x 3-1/4 po H	• 83-1/2 po L x 7-1/2 po L x 4 po H
Poids de 1 boîte	• 45 à 47 lb	• 29 à 31 lb	• 40 à 41 lb
Contenu de 1 palette	• 48 btes = 1 089,60 pi <sup>2</sup> (4 /L x 12 /H)	• 72 btes = 1 062,00 pi <sup>2</sup> (6 /L x 12 /H)	• 50 btes = 990,00 pi <sup>2</sup> (5 /L x 10 /H)
Dimensions de 1 palette	• 85-1/2 po L x 42 po L x 41-1/2 po H	• 83-1/2 po L x 42 po L x 41-1/4 po H	• 83-1/2 po L x 37-3/4 po L x 42-3/4 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> <li>Érable 1 450 lb - 12 % plus dur</li> </ul> Chêne rouge 1 290 lb* - 100 % *lb = force appliquée en livre		

\*Pour l'installation non fixée, référez-vous au [Guide d'installation TB19](#) disponible sur notre site [planchersalexandra.com](#) 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.