

Spécifications générales



Caractéristiques	Mirage TruBalance Lite	
Description	<ul style="list-style-type: none"> Plancher de bois franc prévernir d'ingénierie composé Tenons et mortaises bien ajustés Joint micro-V sur les 4 côtés 	
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 ¹	Longueurs de 17 po (422 mm) à 69 po (1 752 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	4 essences : Chêne rouge, Chêne, Chêne blanc, Érable	
Grade	<ul style="list-style-type: none"> Exclusive : Grade de bois qui offre une coloration naturelle du bois plus nuancée. Le plancher de grade Exclusive présente une gamme restreinte de variations de couleur. Caractère : 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. 	
Couleur (voir collections Mirage 2025)	Certains produits pourraient ne pas être offerts. Contactez votre représentant ou consultez la Charte de produits Mirage pour plus d'information.	
Finition	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> DuraMatt® (5 % de lustre) DuraMatt® X (10 % de lustre) DurAlive™ (12 % de lustre) <p>• Cashmere^{**} utilise la technologie Nanolinx[®] (18 % de lustre)</p> <p>• Nanolinx[®] Commercial (18 % de lustre)</p> <p>Protection UV : Appliquée sur tous les produits</p> <p>Coefficient de friction statique (ASTM-D-2047) : Résistance au glissement supérieure à 0,5</p>	
Standards applicables	<p>Brûlure en surface (ASTM-E-84) :</p> <ul style="list-style-type: none"> FSI (Flame Spread Index) 180 Class C SD (Smoke Development) 450 <p>Flux radiant critique (ASTM-E-648-94a) :</p> <p>0.29 watt/cm²</p> <p>Brûlure en surface (ULC-S-102-2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> FSR (Flame Spread Rating) 195 SDC (Smoke Development Classification) 115 <p>Valeur R :</p> <p>R 0.66 à 0.68 (selon l'essence du bois)</p> <p>Émissions de formaldéhyde et de COV (CDPH 1.2, 2017) : Groupe de produit ciblé (TruBalance) conforme</p>	
Provenance	Fabriqué à St-Georges, Qc, Canada.	
Utilisation	Résidentiel, commercial léger ou commercial	
Accessoire	<p>Nez de marche carré assorti, Réduit rond, Seuil, Moulure en «T», Quart-de-rond, Grille de ventilation encastrée en bois</p> <p>Les membranes Acoustitech sont recommandées par Mirage.</p> <p>Pour connaître les critères minimums requis des membranes acoustiques et hydrofuges équivalentes, référez-vous au Bulletin technique no 20 disponible dans la section Guides et soutien au planchersmirage.com.</p>	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> Garantie structurelle 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 %). Garantie de 35 ans contre l'usure du fini en usage résidentiel Garantie de 3 ans contre l'usure du fini en usage commercial léger 	
Emballage	5 po (127 mm)	7 po (177 mm)
Contenu de 1 boîte	<ul style="list-style-type: none"> 28,50 pi² (2,65 m²) 71 po L x 10-1/2 po L x 3-1/2 po H 42 à 44 lb 44 btes = 1 254 pi² (4 btes/L x 11 btes/H) 71 po L x 42-1/2 po L x 42-1/4 po H 	
Dimensions de 1 boîte	<ul style="list-style-type: none"> 23,80 pi² (2,21 m²) 83-1/2 po L x 7-1/2 po L x 3-1/2 po H 35 à 37 lb 55 btes = 1 309 pi² (5 btes/L x 11 btes/H) 83-1/2 po L x 37-3/4 po L x 42-1/4 po H 	
Poids de 1 boîte		
Contenu de 1 palette		
Dimensions de 1 palette		
Dureté relative des essences		
Selon le test Janka de la NWFA	Chêne rouge	1290 lb - de dureté moyenne
Test de dureté (ASTM-D-143)	Chêne	1290 lb - de dureté moyenne
Chêne rouge 1 290 lb* - 100 %	Chêne blanc	1 360 lb - 5 % plus dur
*lb = force appliquée en livre	Érable	1 450 lb - 12 % plus dur

* Pour l'installation non fixée, référez-vous au [Guide d'installation TruBalance Lite](#) disponible sur notre site [www.planchersmirage.com](#) dans la [section Guides et soutien](#).

**Cashmere est une marque déposée utilisée sous licence.

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

Sans frais : 1800 463-1303