



Caractéristiques	Mirage TruBalance																																																										
Description	<ul style="list-style-type: none"> Plancher de bois franc préverni d'ingénierie composé Tenons et mortaises bien ajustés Joint micro-V sur les 4 côtés 																																																										
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)	7-3/4 po (177 mm)	9 po (226 mm)																																																							
Longueur ¹	Longueurs de 20 po (511 mm) à 82 po (2 086 mm)	Longueurs de 27 po (688 mm) à 82 po (2 086 mm)	Longueurs de 34 po (864 mm) à 87 po (2 210 mm)																																																								
Installation*	Clouée, agrafée,** collée ou non fixée (à l'étage, au rez-de-chaussé ou sous-sol)			Clouée, agrafée* ou collée																																																							
Sous-plancher	Bois, béton ou système de chauffage radiant																																																										
Essence	7 essences : Noyer, Chêne rouge, Chêne, Chêne blanc, Chêne blanc R&Q, Érable, Hickory																																																										
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 2026)	Certains produits pourraient ne pas être offerts. Contactez votre représentant ou consultez la Charte de produits Mirage 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"> DuraMatt[®] (5-10 % de lustre) Cashmere[™]*** (18 % de lustre) DurAlive[™] (12 % de lustre) Commercial (18 % de lustre) 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"> FSI (Flame Spread Index) 90 Classe C SD (Smoke Development) 80 Flux radiant critique (ASTM-E-648-94a) : 0,38 watt/cm ² (selon l'essence du bois)		Brûlure en surface (ULC-S-102-2) : <ul style="list-style-type: none"> FSR (Flame Spread Rating) 107 SDC (Smoke Development Classification) 311 Valeur R : R 0.86 à 0.89 (selon l'essence du bois)																																																								
	Émissions de formaldéhyde et de COV (CDPH 1.2, 2017) : Groupe de produit ciblé (TruBalance) conforme																																																										
Provenance	Fabriqué à St-Georges, Qc, Canada.																																																										
Utilisation	Résidentiel, commercial léger ou commercial																																																										
Accessoire	Nez de marche rond, Nez de marche carré assorti, Réduit rond, Seuil, Moulure en «T», Quart-de-rond, Grille de ventilation encastrée en bois, Marches et contremarches Les membranes Acoustitech sont recommandées par MIRAGE. 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 .																																																										
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 80 %. 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 Garantie de 5 ans contre l'usure du fini en usage commercial avec le fini Commercial 																																																										
Emballage	5 po (127 mm)	6-1/2 po (165 mm)	7-3/4 po (197 mm)	9 po (266 mm)																																																							
Contenu de 1 boîte	• 22.70 pi ² (2.11 m ²)	• 14.75 pi ² (1.37 m ²)	• 23.00 pi ² (2.14 m ²)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Boîte A (34 à 87 po)</th> <th>Boîte B (55 à 69 po)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 25.45 pi² (2.36 m²)</td> <td>• 19.00 pi² (1.77 m²)</td> </tr> <tr> <td>• 88-1/4 po L x 9-1/2 po L x 4 po H</td> <td>• 70-1/2 po L x 9-1/2 po L x 4 po H</td> </tr> <tr> <td>• 51 à 53 lb</td> <td>• 38 à 40 lb</td> </tr> <tr> <td>• 40 btes = 1 018.00 pi² (4 btes/L x 10 btes/H)</td> <td>• 40 btes = 760.00 pi² (4 btes/L x 10 btes/H)</td> </tr> </tbody> </table>	Boîte A (34 à 87 po)	Boîte B (55 à 69 po)	• 25.45 pi ² (2.36 m ²)	• 19.00 pi ² (1.77 m ²)	• 88-1/4 po L x 9-1/2 po L x 4 po H	• 70-1/2 po L x 9-1/2 po L x 4 po H	• 51 à 53 lb	• 38 à 40 lb	• 40 btes = 1 018.00 pi ² (4 btes/L x 10 btes/H)	• 40 btes = 760.00 pi ² (4 btes/L x 10 btes/H)																																													
Boîte A (34 à 87 po)	Boîte B (55 à 69 po)																																																										
• 25.45 pi ² (2.36 m ²)	• 19.00 pi ² (1.77 m ²)																																																										
• 88-1/4 po L x 9-1/2 po L x 4 po H	• 70-1/2 po L x 9-1/2 po L x 4 po H																																																										
• 51 à 53 lb	• 38 à 40 lb																																																										
• 40 btes = 1 018.00 pi ² (4 btes/L x 10 btes/H)	• 40 btes = 760.00 pi ² (4 btes/L x 10 btes/H)																																																										
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	• 88-1/4 po L x 8-1/4 po L x 4 po H																																																								
Poids de 1 boîte	• 45 à 47 lb	• 29 à 31 lb	• 46 à 48 lb																																																								
Contenu de 1 palette	• 48 btes = 1 089.60 pi ² (4 btes/L x 12 btes/H)	• 72 btes = 1 062.00 pi ² (6 btes/L x 12 btes/H)	• 50 btes = 1 150.00 pi ² (5 btes/L x 10 btes/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	• 88-1/4 po L x 42 po L x 42-3/4 po H	• 88-1/4 po L x 37-3/4 po L x 42-3/4 po H • 70-1/2 po L x 37-3/4 po L x 42-3/4 po H																																																							
Durété relative des essences	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 010 lb - 22 % plus mou</th> <th>1 290 lb - de durété moyenne</th> <th>1 290 lb - de durété moyenne</th> <th>1 360 lb - 5 % plus dur</th> <th>Chêne blanc R&Q</th> <th>1 360 lb - 5 % plus dur</th> <th>Érable</th> <th>1 450 lb - 12 % plus dur</th> <th>Hickory</th> <th>1 820 lb - 41 % plus dur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Noyer</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chêne rouge</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chêne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chêne blanc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					1 010 lb - 22 % plus mou	1 290 lb - de durété moyenne	1 290 lb - de durété moyenne	1 360 lb - 5 % plus dur	Chêne blanc R&Q	1 360 lb - 5 % plus dur	Érable	1 450 lb - 12 % plus dur	Hickory	1 820 lb - 41 % plus dur	Noyer											Chêne rouge											Chêne											Chêne blanc										
	1 010 lb - 22 % plus mou	1 290 lb - de durété moyenne	1 290 lb - de durété moyenne	1 360 lb - 5 % plus dur	Chêne blanc R&Q	1 360 lb - 5 % plus dur	Érable	1 450 lb - 12 % plus dur	Hickory	1 820 lb - 41 % plus dur																																																	
Noyer																																																											
Chêne rouge																																																											
Chêne																																																											
Chêne blanc																																																											
Selon le test Janka de la NWFA Test de durété (ASTM-D-143)																																																											
Chêne rouge 1 290 lb* - 100 % *lb = force appliquée en livre																																																											

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.

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

*** Le collage assisté est recommandé pour l'installation clouée ou agrafée pour la largeur de 7-3/4 po et obligatoire pour la largeur de 9 po.

*** Cashmere est une marque déposée utilisée sous licence.