



Caractéristiques	Mirage Engineered						
Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>S'applique pour les collections <b>Admiration, Naturels, Exotic, Flair, Sweet Memories et Imagine</b></li> <li>Plancher de bois franc préverni <b>contrecollé</b> avec rainures et languettes</li> <li>Joint <b>micro-V</b> sur les 4 côtés</li> </ul>						
Épaisseur	3/8 po (10 mm) (Masse de bois franc sciée 5/32 po (4 mm), Base de contreplaqué 5 plis 15/64 po (6 mm))		1/2 po (13 mm) (Masse de bois franc sciée 5/32 po (4 mm), Base de contreplaqué 7 plis 11/32 po (9 mm))				
Largeur	2-9/16 po (65 mm)	3-5/16 po (84 mm)	5 po (127 mm)	6-1/2 po (165 mm)			
Longueur	Longueurs de 14 po (355 mm) à 46 po (1 168 mm)		Longueurs de 20 po (508 mm) à 82 po (2 083 mm)				
Installation	Agrafée, clouée ou collée (à l'étage, au rez-de-chaussée ou au sous-sol)		Agrafée, clouée, collée ou non fixée** (à l'étage, au rez-de-chaussée ou au sous-sol).				
Sous-plancher	Bois, béton ou système de chauffage radiant						
Essence	9 essences : Érable, Chêne rouge, Chêne blanc, Hickory Caractère, Noyer Caractère, Merisier, Jatoba, Acajou africain et Sapele.						
Grade	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Sélect et Meilleur</b> : Sélection de grain de bois plus uniforme avec de légères variations de teintes naturelles.</li> <li><b>Exclusive</b> : Grade de bois qui offre une coloration naturelle du bois plus nuancée. Le plancher de grade Exclusive présente une gamme de variations de couleurs.</li> <li><b>▲ Planchers de caractère</b> : Ces planchers sont appréciés pour leur variation de couleur prononcée. Ils présentent des nœuds ouverts et fermés, des traces de minéraux, des fentes, 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 collections Mirage 2019)	51 couleurs : Nordic, Greystone, Charcoal, Graphite, Isla, Cape Cod, Rio, Savanna, Rich Oak, Havana, Java, Coffee, Sierra, Golden, Nevada, Auburn, Canyon, Umbria, Vienna, Platinum, Naturel, Brass, Onyx, White Mist, Snowdrift, Sand Dune, Grey Drizzle, Lunar Eclipse, Nightfall, Bubble Bath, Hula Hoop, Carousel, Sand Castle, Château, Roller Coaster, Gelato, Treasure, Peppermint, Hopscootch, Nougat, Tree House, Praline, Gingerbread, Black Jelly Bean, Driftwood, Rock Cliff, Barn Wood, Papyrus, Seashell, Sandstone, Fossil. Certains produits pourraient ne pas être offerts. Contactez votre représentant ou consultez la charte de produits Mirage pour plus d'information.						
Finition	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>DuraMatt<sup>MC</sup></b> : 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.</li> <li><b>Nanolinx<sup>MC</sup> HD</b> : Système de finition 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>Semi-lustre (50% de lustre) ou Cashmere<sup>MD*</sup> (18% de lustre)</li> </ul> </li> <li><b>Nanolinx<sup>MC</sup> Commercial</b> : Système de finition ultra-résistant composé d'oxyde d'aluminium et de particules de nanosilica en suspension dans le polyuréthane séché à l'ultraviolet.</li> </ul> Protection UV : Appliquée sur tous les produits Coefficient de friction statique (ASTM-D-2047) : Résistance au glissement de 0,5 à 0,55						
Standards applicables	Brûlure en surface (ASTM-E-84) : <ul style="list-style-type: none"> <li>FSI (Flame Spread Index) 100 à 150 Classe C (selon l'essence de bois)</li> <li>SD (Smoke Development) 75 à 400 (selon l'essence de bois)</li> </ul> Flux radiant critique (ASTM-E-648-94a) : 0,25 à 0,40 watt/cm <sup>2</sup> (selon l'essence de bois)		Brûlure en surface (ULC-S-102-2) : <ul style="list-style-type: none"> <li>FSV (Flame Spread Value) 100 à 150 (selon l'essence de bois)</li> <li>SD (Smoke Development) 200 à 300 (selon l'essence de bois)</li> </ul> Valeur R : R 0,3 à 0,4 (selon l'essence de bois)				
	Émissions de formaldéhyde et de COV (CDPH 1.1, 2010) : Groupe de produit ciblé (Engineered) conforme						
Provenance	Fabriqué à St-Georges, Qc, Canada.						
Utilisation	Résidentiel, commercial léger ou commercial (Nanolinx <sup>MC</sup> Commercial)						
Accessoire	Nez de marche rond, nez de marche carré, réduit rond, réduit multifonction, seuil, moulure en «T», quart-de-rond						
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% et 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> <li>Garantie de <b>5 ans</b> contre l'usure du fini en usage commercial avec Nanolinx<sup>MC</sup> Commercial</li> </ul>						
Emballage	2-9/16 po (65 mm)	3-5/16 po (84 mm)	5 po (127 mm)	6-1/2 po (165 mm)			
Contenu de 1 boîte	• 20 pi <sup>2</sup> (1.858 m <sup>2</sup> )	• 25 pi <sup>2</sup> (2.322 m <sup>2</sup> )	• 34,10 pi <sup>2</sup> (3.168 m <sup>2</sup> )	• 22,15 pi <sup>2</sup> (2.058 m <sup>2</sup> )			
Dimensions de 1 boîte	• 48 po L x 8-1/4 po L x 3-1/4 po H	• 47 po L x 10-1/4 po L x 3-1/4 po H	• 83 po L x 10-1/2 po L x 3-1/4 po H	• 83 po L x 7 po L x 3-1/4 po H			
Poids de 1 boîte	• 27 à 34 livres	• 34 à 41 livres	• 65 à 70 livres	• 42 à 45 livres			
Contenu de 1 palette	• 50 btes = 1 000 pi <sup>2</sup> (5 btes/L x 10 btes/H)	• 40 btes = 1 000 pi <sup>2</sup> (4 btes/L x 10 btes/H)	• 32 btes = 1 091,2 pi <sup>2</sup> (4 btes/L x 8 btes/H)	• 48 btes = 1 063,2 pi <sup>2</sup> (6 btes/L x 8 btes/H)			
Dimensions de 1 palette	• 48 po L x 42 po L x 37 po H	• 47 po L x 42 po L x 37 po H	• 83 po L x 42 po L x 30 po H	• 83 po L x 42 po L x 30 po H			
Dureté relative des essences	<table border="0"> <tr> <td>                     Selon le test Janka de la NWFA                      Test de dureté (ASTM-D-143)                       Chêne rouge 1 290 lb* - 100 %                      *lb = force appliquée en livre                 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Noyer 1 010 lb - 22 % plus mou</li> <li>Merisier 1 260 lb - 2 % plus mou</li> <li>Chêne rouge 1 290 lb - de dureté moyenne</li> <li>Sapele 1 300 lb - 1 % plus dur</li> <li>Acajou africain 1 300 lb - 1 % plus dur</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chêne blanc 1 360 lb - 5 % plus dur</li> <li>Érable 1 450 lb - 12 % plus dur</li> <li>Hickory 1 820 lb - 41 % plus dur</li> <li>Jatoba 2 350 lb - 82 % plus dur</li> </ul> </td> </tr> </table>				Selon le test Janka de la NWFA Test de dureté (ASTM-D-143)  Chêne rouge 1 290 lb* - 100 % *lb = force appliquée en livre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noyer 1 010 lb - 22 % plus mou</li> <li>Merisier 1 260 lb - 2 % plus mou</li> <li>Chêne rouge 1 290 lb - de dureté moyenne</li> <li>Sapele 1 300 lb - 1 % plus dur</li> <li>Acajou africain 1 300 lb - 1 % plus dur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chêne blanc 1 360 lb - 5 % plus dur</li> <li>Érable 1 450 lb - 12 % plus dur</li> <li>Hickory 1 820 lb - 41 % plus dur</li> <li>Jatoba 2 350 lb - 82 % plus dur</li> </ul>
Selon le test Janka de la NWFA Test de dureté (ASTM-D-143)  Chêne rouge 1 290 lb* - 100 % *lb = force appliquée en livre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noyer 1 010 lb - 22 % plus mou</li> <li>Merisier 1 260 lb - 2 % plus mou</li> <li>Chêne rouge 1 290 lb - de dureté moyenne</li> <li>Sapele 1 300 lb - 1 % plus dur</li> <li>Acajou africain 1 300 lb - 1 % plus dur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chêne blanc 1 360 lb - 5 % plus dur</li> <li>Érable 1 450 lb - 12 % plus dur</li> <li>Hickory 1 820 lb - 41 % plus dur</li> <li>Jatoba 2 350 lb - 82 % plus dur</li> </ul>					

\* Cashmere est une marque déposée utilisée sous licence.

\*\* Pour l'installation non fixée, référez-vous au bulletin technique no 25 disponible sur notre site [www.planchersmirage.com](http://www.planchersmirage.com) dans la section Guides et soutien (exceptionnellement, les essences Érable et Hickory offerts en 6½ po sont exclus de cette installation).