



Caractéristiques	Mirage Engineered	
	Collection Naturels	
Description	<ul style="list-style-type: none"> Plancher de bois franc préverni contrecollé avec rainures et languettes Joint micro-V sur les 4 côtés 	
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))	
Largeur	2-9/16 po (65 mm)	3-5/16 po (84 mm)
Essence	3 essences : Érable, Merisier, Chêne rouge	4 essences : Érable, Merisier, Chêne rouge, Noyer
Grade	<ul style="list-style-type: none"> Sélect et Meilleur (Sélection de grain de bois plus uniforme avec de légères variations de teintes naturelles) Exclusive (Tel que la nature nous l'offre. Un éventail complet de la couleur et du caractère de l'essence) 	
Couleur (voir collections Mirage 2017)	1 couleur : Naturel 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"> Nanolinx HD^{MC} : Système de finition composé d'oxyde d'aluminium et de particules de nanosilica en suspension dans le polyuréthane séché à l'ultraviolet. Nanolinx^{MC} Commercial : Système de finition ultra-résistant composé d'oxyde d'aluminium et de particules de nanosilica en suspension dans le polyuréthane séché à l'ultraviolet. Semi-lustre (50% de lustre) ou Cashmere^{MD*} (18% de lustre) 	
	Protection UV : Appliquée sur tous les produits	Formaldéhyde : Aucune émission
	Eau et solvant : Aucune trace	
	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"> FSI (Flame Spread Index) 100 à 150 Classe C (selon l'essence de bois) SD (Smoke Development) 75 à 400 (selon l'essence de bois) 	
	Brûlure en surface (ULC-S-102-2) : <ul style="list-style-type: none"> FSV (Flame Spread Value) 100 à 150 (selon l'essence de bois) SD (Smoke Development) 200 à 300 (selon l'essence de bois) 	
	Flux radiant critique (ASTM-E-648-94a) : 0,25 à 0,40 watt/cm ² (selon l'essence de bois)	
	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	
Installation	Agrafée, clouée ou collée (à l'étage, au rez-de-chaussée ou au sous-sol)	
Sous-plancher	Bois, béton ou système de chauffage radiant	
Provenance	Fabriqué à St-Georges, Qc, Canada.	
Utilisation	Résidentiel, commercial léger ou commercial (Nanolinx ^{MC} Commercial)	
Accessoire	Nez de marche rond, réduit rond, seuil, moulure en «T», quart-de-rond	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> Garantie structurelle à vie limitée 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 Nanolinx^{MC} Commercial 	
Longueur des planches	2-9/16 po (65 mm)	3-5/16 po (84 mm)
6 longueurs assorties	± 13-3/4 po (350 mm) ± 17-7/8 po (455 mm) ± 23-1/2 po (595 mm) ± 29 po (736 mm) ± 33-1/8 po (841 mm) ± 46-7/8 po (1 191 mm)	± 13-3/4 po (350 mm) ± 16-1/2 po (420 mm) ± 22-5/8 po (576 mm) ± 28-7/8 po (732 mm) ± 31-5/8 po (802 mm) ± 45-3/8 po (1 152 mm)
Emballage	2-9/16 po (65 mm)	3-5/16 po (84 mm)
Contenu de 1 boîte	• 20 pi ² (1,858 m ²)	• 25 pi ² (2,322 m ²)
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
Poids de 1 boîte	• 27 à 34 livres	• 34 à 41 livres
Contenu de 1 palette	• 50 btes = 1 000 pi ² (5 btes/L x 10 btes/H)	• 40 btes = 1 000 pi ² (4 btes/L x 10 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
Dureté relative des essences		
Selon le test Janka de la NWFA	• Noyer	1 010 lb - 22 % plus mou
Test de dureté (ASTM-D-143)	• Merisier	1 260 lb - 2 % plus mou
	• Chêne rouge	1 290 lb - de dureté moyenne
	• Érable	1 450 lb - 12 % plus dur
Chêne rouge 1 290 lb* - 100 %		
*lb = force appliquée en livre		



Caractéristiques	Mirage Engineered	
	Collection Naturels	
Description	<ul style="list-style-type: none"> Plancher de bois franc préverni contrecollé avec rainures et languettes Joint micro-V sur les 4 côtés 	
Épaisseur	• 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))	
Longueur	• Chaque boîte de plancher Engineered 5 po et 6-1/2 po contient des planches de longueurs fixes pouvant atteindre jusqu'à 82 po (2086 mm)	
Largeur	5 po (127 mm)	6-1/2 po (165 mm)
Essence	7 essences : Érable, Chêne rouge, Noyer Caractère, Hickory, Hickory Caractère, Chêne blanc, R&Q, Chêne blanc Caractère, R&Q	6 essences : Érable, Chêne rouge, Hickory, Hickory Caractère, Chêne blanc, R&Q, Chêne blanc Caractère, R&Q
Grade	<ul style="list-style-type: none"> Exclusive (Tel que la nature nous l'offre. Un éventail complet de la couleur et du caractère de l'essence) ▲ Planchers de caractère : 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'usage. Certaines marques distinctives peuvent devenir saillantes au fil du temps en raison des diverses variations de l'environnement. 	
Couleur (voir collections Mirage 2017)	1 couleur : Naturel 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"> Nanolinx HD^{MC} : Système de finition composé d'oxyde d'aluminium et de particules de nanosilica en suspension dans le polyuréthane séché à l'ultraviolet. Nanolinx^{MC} Commercial : Système de finition ultra-résistant composé d'oxyde d'aluminium et de particules de nanosilica en suspension dans le polyuréthane séché à l'ultraviolet. Semi-lustre (50% de lustre) ou Cashmere^{MD*} (18% de lustre) 	
	Protection UV : Appliquée sur tous les produits	Formaldéhyde : Aucune émission
	Eau et solvant : Aucune trace	
	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"> FSI (Flame Spread Index) 100 à 150 Classe C (selon l'essence de bois) SD (Smoke Development) moins de 400 (selon l'essence de bois) 	Brûlure en surface (ULC-S-102-2) : <ul style="list-style-type: none"> FSV (Flame Spread Value) 80 (selon l'essence de bois) SD (Smoke Development) max 350 (selon l'essence de bois)
	Flux radiant critique (ASTM-E-648-94a) : 0,41 watt/cm ² (selon l'essence de bois)	Valeur R : R 0,44 à 0,48 (selon l'essence de bois)
	Émissions de formaldéhyde et de COV (CDPH 1.1, 2010) : Groupe de produit ciblé (Engineered) conforme	
Installation	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 (à l'exception du Hickory)	
Provenance	Fabriqué à St-Georges, Qc, Canada.	
Utilisation	Résidentiel, commercial léger ou commercial (Nanolinx ^{MC} Commercial)	
Accessoire	Nez de marche rond, nez de marche carré, réduit rond, seuil, moulure en «T», quart-de-rond	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> Garantie structurelle à vie limitée Garantie de 35 ans contre l'usure du fini en usage résidentiel 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Nanolinx^{MC} Commercial
Emballage	5 po (127 mm)	6-1/2 po (165 mm)
Contenu de 1 boîte	• 34.10 pi ² (3,168 m ²)	• 22.15 pi ² (2,058 m ²)
Dimensions de 1 boîte	• 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	• 65 à 70 livres	• 42 à 45 livres
Contenu de 1 palette	• 32 btes = 1 091.2 pi ² (4 btes/L x 8 btes/H)	• 48 btes = 1 063.20 pi ² (6 btes/L x 8 btes/H)
Dimensions de 1 palette	• 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		
Selon le test Janka de la NWFA Test de dureté (ASTM-D-143)	• Noyer	1 010 lb - 22 % plus mou
	• Chêne rouge	1 290 lb - de dureté moyenne
	• Chêne blanc, R&Q	1 360 lb - 5 % plus dur
Chêne rouge 1 290 lb* - 100 % *lb = force appliquée en livre	• Érable	1 450 lb - 12 % plus dur
	• Hickory	1 820 lb - 41 % plus dur

* Cashmere est une marque déposée utilisée sous licence.