



Si le noyau n'est pas bleu, ce n'est pas un plancher d'ingénierie Aqua Allira™ !

Aqua Allira™ Plancher de bois d'ingénierie 100% imperméables, finition et protection résistante à la chaleur, offrant un nouveau look pour votre maison.

Caractéristiques et avantages



Aqua Times finish



Esthétique	Placage en bois véritable qui reflète l'authenticité et la variation des couleurs. Développement de revêtements de sol teintés à la mode pour le consommateur.
Essences de bois	Toutes les épaisseurs de placage de bois utilisées, de 1,6 mm à 1,8 mm, proviennent exclusivement d'Amérique du Nord. Plus de vrai bois que n'importe quel concurrent. Placage tranché à plat seulement.
Finis	Différents finis disponibles : doux, brossé et antiqué. Le fini <i>Aqua Times</i> est un fini hypoallergénique non toxique avec un agent antimicrobien incorporé. Le fini exclusif <i>Plancher Times Flooring®</i> intègre un agent anti-jaunissement inhibiteur d'UV et un additif spécial pour renforcer l'étanchéité. Résistance accrue à l'usure de la surface.
Résistance à l'abrasion	Pour s'assurer que les planches de plancher résistent à l'épreuve du temps, on applique du polyuréthane avec de l'oxyde d'aluminium pour maintenir l'aspect brillant pendant longtemps.
Surfaces	Peut être re-fini / poli par un professionnel certifié.
Rigidité	Peut être installé sur un sous-plancher présentant des imperfections. Plus stable avec une densité supérieure à 2000 kg/m ³ -125 lbs/pi ³ , ajoute de la force au profil.
Imperméable	Pour une utilisation dans n'importe quel endroit de votre maison. Les planches Aqua Allira™ sont idéales pour les endroits très humides comme la cuisine et le sous-sol. Les planches ne se déformeront pas et ne perdront pas leur intégrité.



Si le noyau n'est pas bleu, ce n'est pas un plancher d'ingénierie Aqua Allira™ !



Résistant à la chaleur

Pas de gauchissement ni de tuilage dû à la température élevée. Stable en plein soleil ou à proximité de grandes fenêtres ou de portes vitrées coulissantes. Bonne option pour les solariums.



Facilité d'installation

Avec le système I4F sans colle (clic), le système prendra moins de temps, 30% plus vite que les autres systèmes et l'installation sera moins coûteuse. Meilleur ajustement et finition avec une grande résistance au démontage. Moins de dilatation/contraction.



Éco-responsable

Produit sans phtalate et sans formaldéhyde. Peut être recyclé de manière professionnelle. Le produit ne nuit pas à l'environnement. Toutes les essences de placage de bois sont conformes à la loi Lacey.



Sourd et chaud

Isolant acoustique pour un confort ultime sous les pieds.



Chauffage

Le produit est résistant au système de chaleur radiante*.
*Suivez toujours les instructions d'installation du fabricant.







"Délamination"

Résistant au pelage ou au "délaminage" dans des conditions normales.



Si le noyau n'est pas bleu, ce n'est pas un plancher d'ingénierie Aqua Allira™ !

Spécifications

	Couche d'usure 1.6mm		Couche d'usure 1.8mm		
Finis disponibles	Doux et brosser		Antiqué		Description
Épaisseur	5.6 mm	7/32"	5.8 mm	7/32"	Détail des bords : Micro-biseau
Largeur	200 mm	7 7/8"	200 mm	7 7/8"	Lustre: Mat (10°) + Satin (30°)
Longueur	1216.8 mm	47 29/32"	1216.8 mm	47 29/32"	Installation : Flottante + collée
Planches par boîte	8		8		Garantie Résidentielle + commerciale légère
Pi ² par planche	2,62		2,62		Commerciale
Pi ² par boîte	20,956		20,956		Optionnelle
Boîtes par palette	48 unités		48 unités		
Pi ² par palette	1005,89		1005,89		
Poids par boîte	42.664 lbs		43.565 lbs		
Poids par palette	2082,86 lbs		2121.13 lbs		
Pi ² par camion	21123,69		20117,8		
Hauteur de palette	25.50 po		25.75 po		
					Limitée Structurelle
					Limitée Fini résidentiel
					Finis commercial léger
					 Commerciale

Remarque : Si vous souhaitez utiliser une sous-couche, suivez les spécifications suivantes : épaisseur de la sous-couche = 1,5 mm avec une densité de 300 kpa ou 43,5 psi.



Si le noyau n'est pas bleu, ce n'est pas un plancher d'ingénierie Aqua Allira™ !

Brevet en attente: US 62/622,416

Tests/Performance

Test	Standart	Resultats	Notes
Size & Squareness	ASTM F2055-17	Pass	
Residual indentation	ASTM 1914	0.001 inch	
Water resistance ¹	See below	No damage	
Large ball impact resist.	NALFA 3.5	> 55.1 inch	
Static load limit	ASTM F970	0.001 inch	500 psi
Resistance to chemical	ASTM F925	0 = no change	
Surface bond	NALFA 3.10	2.46 N/mm ²	Class 4
Impact sound (IIC)	ASTM E492-09	50	
Impact sound (STC)	ASTM E90-09	52	
Phthalate content test	CPSC-CH-C-1001-09.3	< 1.0ppm	
Formaldehyde	ASTM D-6007	< 0.025ppm	
Thickness swelling ² :	EN 13329	< 0.1% / 0.1mm of veneer	
Adhesion	ASTM D-3359	4B or better	
Scratch resistance	Steel wool	10/10	
Scratch resistance	Green scotch brite	7/10	
Surface resistance	ASTM D-4966	2 or better	
Scratch test	ASTM D-2197	6 kg min.	
Abrasion resistance	ASTM D-4060	min. 500 r	
Impact test	ASTM G14-88	Pass	
Flexibility		4/5 min.	
Resistance to yellowing	ASTM G-53	ΔE = 4 or less	tinted maple

Water resistance¹: *Méthode : Placer un morceau de bois immergé de 10 cm dans l'eau, puis regarder l'apparence de la pièce après 4 heures, 8 heures et 24 heures. Nous calculons le pourcentage d'expansion de la pièce dans le temps.*

Thickness swelling²: *Après séchage.*