












PLANK




PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CONDITIONNEMENT (REVÊTEMENT DE SOL MODULAIRE MULTI-COUCHE FLOTTANT - 4,5 / 0,30 MM)	
Gammes et collections	<b>Tundra Honey</b> <b>Tundra Fjall</b> <b>Tundra Mist</b> <b>Markham Light</b> <b>Markham Dark</b> <b>Amsterdam White</b> <b>Amsterdam Natural</b> <b>Sawn Wood</b>
Fabrication Noyau en vinyle extrudé Sous-couche pré-fixée	3,5 mm (including printfilm) 1,0 mm IXPE
Usage	Usage commercial et résidentiel
Dimensions	1220 x 179 mm
Couche d'usure	0.30 mm / 12 mil
Edge Detail	4 côtés Micro-Bevel Edge
Finition	CB Coating
Embossage	Natural Grain
Épaisseur	4,5 mm
Unités/Carton	12
Masse par unité de surface	19,4 kg
Superficie/Carton	2,62 m <sup>2</sup>
Superficie/Palette	50 Cartons/Palette (131,75 m <sup>2</sup> )
Superficie/Conteneur	20 Pallets/Conteneur (2635 m <sup>2</sup> )
Garantie commerciale limitée	10 ans

NORMES EUROPÉENNES/INTERNATIONALES - CE CERTIFICATION / ESSAIS				
Description	Norme	Symbole	Exigences	Résultats
CE Certification	EN 14041		Se rapporter aux normes ci-dessous	Voir les résultats ci-dessous
Réaction au feu (et production de fumée)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		<b>Bfl - s1 Classement</b> Éclairement critique: ≥8.0kW/m <sup>2</sup> Propagation des flammes: ≤150mm dans les 20s Valeur de fumée % x min: ≤750	Conforme aux exigences
Émissions de formaldéhyde	EN 717-1		Classe E1: Dégagement ≤0.124mg/m <sup>3</sup>	Conforme aux exigences
Teneur en PCP (Pentachlorophenol)	EN 12673:1999		<5ppm	Conforme aux exigences
Résistance au glissement (sec)	EN 13893		Classe DS: Coefficient de friction ≥ 0.30	Dépasse les exigences
Propriété à l'électricité statique	EN 1815, Méthode A		Revêtements de sol antistatique: ≤2,0kV (valeur absolue)	Conforme aux exigences / antistatique

PLANK

NORMES EUROPÉENNES/INTERNATIONALES - FABRICATION ET USAGE (EN 16511)				
Description	Norme	Symbole	Exigences	Résultats
Classification (niveau d'usage)	EN 16511 EN ISO 10874		Commercial Usage - General (Class 32)	Conforme aux exigences (Cf. résultats ci-dessous)
Point initial de résistance à l'usure, Méthode A (résistance à l'usure)	EN 13329, Annexe E		≥2,000 cycles	Dépasse les exigences
Résistance aux chocs (Big Ball)	EN 13329+A1, Annexe F		Pas de craquelure	Dépasse les exigences
Résistance aux micro-rayures [Classe]	EN 16094, Méthode B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Conforme aux exigences
Essai de la chaise à roulettes	EN 425		Après 1000 cycles : aucune anomalie de surface, aucun délaminage, craquelure ou autre défaut	Conforme aux exigences
Impact des pieds de meubles	EN 424		Aucun dommage visible	Conforme aux exigences
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1		≤0.20mm	Dépasse les exigences
Résistance aux tâches [classe, par groupe]	EN 438-2 (Groupe 1 & 3 - 10 minutes seulement)		Groupes 1, 2 & 3: Classe 5	Conforme aux exigences
Résistance à la traction	ISO 24334		Longueur ≥ 2.0kN/m Largeur ≥ 3.5kN/m	Conforme aux exigences
Stabilité dimensionnelle face aux variations de température	EN ISO 23999		≤0.25%	Dépasse les exigences
Épaisseur (t)	ISO 24337		$\Delta t^{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (valeur nominale) $t^{max} - t^{min} \leq 0.50\text{mm}$	Conforme aux exigences
Longueur (l)			$l \leq 1500\text{mm}$ : $\Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}$ : $\Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (valeur nominale)	Conforme aux exigences
Largeur (w)	ISO 24337		$\Delta w^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (valeur nominale) $w^{max} - w^{min} \leq 0.20\text{mm}$	Conforme aux exigences
Équerrage (q)			$q^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Conforme aux exigences
Rectitude (s)			$s^{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	Conforme aux exigences
Planéité (f)	ISO 24337	N/A	Valeurs uniques maximales: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$ , $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$ , $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Conforme aux exigences
Ouvertures (o)	ISO 24337	N/A	Mesurées à partir de la surface, entre les coins verticaux en contact: $o^{avg} \leq 0.15\text{mm}$ , $o^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Conforme aux exigences
Différence de hauteur (h)	ISO 24337	N/A	$h^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h^{max} \leq 0.15\text{mm}$	Conforme aux exigences

PLANK

NORMES EUROPÉENNES / INTERNATIONALES - PERFORMANCE AUXILIAIRE & SÉCURITÉ				
Description	Norme	Symbole	Exigences	Résultats
Résistance des couleurs à la lumière	ISO 105-B02, Méthode 3		≥Grade 6	Dépasse les exigences
Résistance au glissement (humide)	DIN 51130	N/A	Grade R10: ≥10° et <19°	Conforme aux exigences
Densité	EN ISO 2399 6:2012/ ISO 2399 6:2007 Méthode A	N/A	N/A	1567 kg/m <sup>3</sup>
Épaisseur de la couche d'usure	ISO 24340: 2006	N/A	N/A	Dépasse les exigences
Efficacité acoustique <sup>2)</sup>	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_w = 16$ dB
Sécurité des composants des produits	REACH SVHC 291	N/A	Cf. norme	Conforme aux exigences
Niveau de pression acoustique de la marche pondéré A	EN 16205:2013		N/A	79 dB(A)

**NOTES DE BAS DE PAGE**

**1) Garantie limitée:** Veuillez consulter nos conditions générales de garantie complètes sur [www.allure-innovation.com](http://www.allure-innovation.com)

**2) Réduction des bruits de choc (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8):**  $\Delta L_w$  = Réduction du niveau de bruit de choc pondéré