












PLANK

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN & VERPAKKING (ZWEVENDE, MEERLAAGSE, MODULAIRE VLOERBEKLEDING - 4,5 / 0,30 MM)	
Series & collecties	Tundra Honey Tundra Fjall Tundra Mist Markham Light Markham Dark Amsterdam White Amsterdam Natural Sawn Wood
Constructie Geëxtrudeerde vinylkern Integrale	3,5 mm (inclusief bedrukte dessinfolie) 1,0 mm IXPE
Gebruik	Commercieel en residentieel gebruik
Afmeting	1220 x 179 mm
Slijtlaag	0.30 mm / 12 mil
Randdetail	4 sides Micro-Bevel Edge
Afwerking	CB Coating
Embossing	Natural Grain
Totale dikte	4,5 mm
Planken/doos	12
Massa per oppervlakte-eenheid	19,4 kg
Inhoud/doos	2,62 m ²
Inhoud/pallet	50 dozen (131,75 m ²)
Inhoud/container	20 Pallets/Container (2635 m ²)
Beperkte commerciële garantie	10 jaar

EUROPESE / INTERNATIONALE NORMEN - CE-CERTIFICERING / TESTEN				
Omschrijving	Standaard	Symbol	Voorwaarden	Resultaten
CE Certificaat	EN 14041		Zie onderstaande normen	Zie resultaten hieronder
Brandgedrag (en rookproductie)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		Bfl - s1 Classificatie Kritieke Flux: $\geq 8.0 \text{ kW/m}^2$ Vlamuitbreiding: $\leq 150 \text{ mm}$ binnen 20s Rookwaarde als % x min: ≤ 750	Voldoet aan voorwaarden
Inhoud van PCP (pentachlorophenol)	EN 717-1		Klasse E1: Uitstoot $\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$	Voldoet aan voorwaarden
Formaldehyde Uitstoot	EN 12673:1999		$< 5 \text{ ppm}$	Voldoet aan voorwaarden
Slipweerstand (Droog)	EN 13893		Klasse DS: Wrijvingscoëfficiënt ≥ 0.30	Overtreft voorwaarden
Statisch elektrische eigenschappen	EN 1815, Methode A		Antistatische vloer: $\leq 2,0 \text{ kV}$ (Absolute waarde)	Voldoet aan voorwaarden/ antistatisch

PLANK

EUROPESE / INTERNATIONALE NORMEN - PRODUCTIE EN GEBRUIK (EN 16511)				
Omschrijving	Standaard	Symbol	Voorwaarden	Resultaten
Classificatie (gebruiksniveau)	EN 16511 EN ISO 10874		Commercieel gebruik - General (Klasse 32)	Voldoet aan voorwaarden (Zie resultaten hieronder)
Slijtageweerstand IP, methode A	EN 13329, Annex E		≥2,000 cycli	Overtreft voorwaarden
Stootvastheid (grote kogel)	EN 13329+A1, Annex F		Geen scheuren	Overtreft voorwaarden
Bestendigheid tegen microkrassen [klasse] 3	EN 16094, Methode B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Voldoet aan voorwaarden
Bestendigheid tegen zwenkwielen	EN 425		Na 1000 cyclussen: geen schade aan het oppervlak, geen delaminatie, scheuren of breuken	Voldoet aan voorwaarden
Verschuiven van een meubelpoot	EN 424		Geen zichtbare schade	Voldoet aan voorwaarden
Residuele indruk	EN ISO 24343-1		≤0.20mm	Overtreft voorwaarden
Vlekgevoeligheid [graad, per groep]	EN 438-2 (groep 1 & 3 - slechts 10 minuten)		Groep 1, 2 & 3: graad 5	Voldoet aan voorwaarden
Sterkte verbinding	ISO 24334		Lange zijde ≥ 2.0kN/m Korte zijde ≥ 3.5kN/m	Voldoet aan voorwaarden
Dimensionele stabiliteit bij blootstelling aan hitte	EN ISO 23999		≤0.25%	Overtreft voorwaarden
Dikte (t)	ISO 24337		$\Delta t^{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (van nominale waarde) $t^{max} - t^{min} \leq 0.50\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden
Lengte (l)			$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (van nominale waarde)	Voldoet aan voorwaarden
Breedte (w)	ISO 24337		$\Delta w^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (van nominale waarde) $w^{max} - w^{min} \leq 0.20\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden
Haaksheid (q)			$q^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden
Rechtheid van de kanten (s)			$s^{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	Voldoet aan voorwaarden
Vlakheid (f)	ISO 24337	N/A	Maximum enkele waarden: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Voldoet aan voorwaarden
Openings (o)	ISO 24337	N/A	Gemeten aan het oppervlak tussen verticale contactranden: $o^{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden
Hoogteverschillen (h)	ISO 24337	N/A	$h^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h^{max} \leq 0.15\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden

PLANK

EUROPESE / INTERNATIONALE NORMEN - AANVULLENDE PRESTATIES EN VEILIGHEID				
Omschrijving	Standaard	Symbool	Voorwaarden	Resultaten
Kleurvastheid (licht)	ISO 105-B02, Methode 3		≥Graad 6	Overtreft voorwaarden
Slipweerstand (Nat)	DIN 51130	N/A	Graad R10: ≥10° en <19°	Voldoet aan voorwaarden
Dichtheid	EN ISO 2399 6:2012/ ISO 2399 6:2007 Methode A	N/A	N.v.t.	1567 kg/m ³
Dikte van de slijtlaag	ISO 24340: 2006	N/A	N.v.t.	Overtreft voorwaarden
Reductie van het loopgeluid ²⁾	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N.v.t.	ΔL _w = 16 dB
Veiligheid van de productinhoud	REACH SVHC 291	N/A	Zie de norm	Voldoet aan voorwaarden
Veiligheid van de inhoud van het product	EN 16205:2013		N/A	79 dB(A)

VOETNOTEN

1) Beperkte garantie: Zie alle Algemene voorwaarden van onze garanties op www.allure-innovation.com

2) Reductie van het loopgeluid (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Gewogen vermindering van het geluidsdrumniveau