

PLANK




PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG (MODULARER MEHRSCICHTBELAG - 4,5 / 0,30 MM)	
Serien und Kollektionen	Tundra Honey Tundra Fjall Tundra Mist Markham Light Markham Dark Amsterdam White Amsterdam Natural Sawn Wood
Konstruktion Extrudierter Vinylkern Integrale, schalldämmende Unterlage	3,5 mm (einschließlich bedruckter Dekorfilm) 1,0 mm IXPE
Einsatzbereich	Gewerbliche Nutzung und Nutzung im Wohnbereich
Größe	1220 x 179 mm
Nutzschicht	0.30 mm / 12 mil
Einsatzbereich	4 seitige Mikrofase
Afwerking	CB Coating
Prägung(en)	Natural Grain
Stärke	4,5 mm
Stck./Karton	12
Masse per Flächeneinheit	19,4 kg
Fläche/Karton	2,62 m ²
Fläche/Palette	50 Cartons/Pallet (131,75 m ²)
Fläche/Container	20 Pallet/Container (2635 m ²)
Produktgarantie	10 Jahre

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - CE-ZERTIFIZIERUNG / PRÜFUNGSVERFAHREN				
Beschreibung	Norm	Symbol	Anforderungen	Ergebnisse
CE-Zertifizierung	EN 14041		Vgl. Normen weiter unten	Siehe Ergebnisse unten
Brandverhalten (und Rauchentwicklung)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		Bfl - s1 Klassifizierung Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8.0 \text{ kW/m}^2$ Brandausbreitungsvermögen: $\leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 20s Rauchwert als % x min: ≤ 750	Erfüllt Anforderungen
Formaldehyd-Emission	EN 717-1		Klasse E1: Abgabe $\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$	Erfüllt Anforderungen
Gehalt an PCP (Pentachlorphenol)	EN 12673:1999		<5ppm	Erfüllt Anforderungen
Rutschhemmung (trocken)	EN 13893		Klasse DS: Reibungskoeffizient ≥ 0.30	Übertrifft Anforderungen
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815, Method A		Antistatische Bodenbeläge: $\leq 2,0 \text{ kV}$ (Absolutwert)	Erfüllt Anforderungen/ antistatisch

PLANK

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - FERTIGUNG UND VERWENDUNG (EN 16511)				
Beschreibung	Norm	Symbol	Anforderungen	Ergebnisse
Klassifizierung (Beanspruchung)	EN 16511 EN ISO 10874		Gewerbliche Nutzung - General (Klasse 32)	Erfüllt Anforderungen (Siehe Ergebnisse unten)
Beständigkeit gegen Abrieb IP, Methode A	EN 13329, Annex E		≥2,000 Zyklen	Übertrifft Anforderungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (große Kugel)	EN 13329+A1, Annex F		Keine Risse	Übertrifft Anforderungen
Mikrokratzbeständigkeit [Klasse] 3	EN 16094, Method B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Erfüllt Anforderungen
Beständigkeit gegen Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425		Nach 1000 Zyklen: keine Beeinträchtigung der Oberfläche, keine Delaminierung, Risse oder Brüche	Erfüllt Anforderungen
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424		Kein sichtbarer Schaden	Erfüllt Anforderungen
Resteindruck	EN ISO 24343-1		≤0.20mm	Übertrifft Anforderungen
Fleckenunempfindlichkeit [Grad, je Gruppe]	EN 438-2 (Gruppe 1 & 3 - nur 10 Minuten)		Gruppe 1, 2 & 3: Grad 5	Erfüllt Anforderungen
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334		Lange Seite ≥ 2.0kN/m Kurze Seite ≥ 3.5kN/m	Erfüllt Anforderungen
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999		≤0.25%	Übertrifft Anforderungen
Dicke (t)	ISO 24337		$\Delta t^{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (von Nennwert) $t^{max} - t^{min} \leq 0.50\text{mm}$	Erfüllt Anforderungen
Länge (l)			$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (von Nennwert)	Erfüllt Anforderungen
Breite (w)	ISO 24337		$\Delta w^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (von Nennwert) $w^{max} - w^{min} \leq 0.20\text{mm}$	Erfüllt Anforderungen
Rechtwinkligkeit (q)			$q^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Erfüllt Anforderungen
Kantengeradheit (s)			$s^{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	Erfüllt Anforderungen
Ebenheit (f)	ISO 24337	N/A	Maximale Einzelwerte: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Erfüllt Anforderungen
Fugenöffnungen (o)	ISO 24337	N/A	Gemessen von der Oberfläche zwischen vertikalen Kontaktkanten: $o^{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Erfüllt Anforderungen
Höhenunterschiede (h)	ISO 24337	N/A	$h^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h^{max} \leq 0.15\text{mm}$	Erfüllt Anforderungen

PLANK

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - ZUSÄTZLICHE LEISTUNG UND SICHERHEIT				
Beschreibung	Norm	Symbol	Anforderungen	Ergebnisse
Farbbeständigkeit gegenüber (Licht)	ISO 105-B02, Methode 3		≥ Grad 6	Übertrifft Anforderungen
Rutschhemmung (nass)	DIN 51130	N/A	Grad R10: ≥10° und <19°	Erfüllt Anforderungen
Dichte	EN ISO 2399 6:2012/ ISO 2399 6:2007 Methode A	N/A	N/A	1567 kg/m ³
Dicke der Nuttschicht	ISO 24340: 2006	N/A	N/A	Übertrifft Anforderungen
Trittschalldämmung ²⁾	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	ΔL _w = 16 dB
Sicherheit des Produktinhalts	REACH SVHC 291	N/A	Siehe Norm	Erfüllt Anforderungen
A-weighted walking sound pressure level	EN 16205:2013		N/A	79 dB(A)

FUSSNOTEN

1) Produktgarantie: Die vollständigen Bedingungen unserer Garantien finden Sie unter www.allure-innovation.com

2) Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels