

PLANK




PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG (MODULARER MEHRSCICHTBELAG - 4,5 / 0,30 MM)	
Serien und Kollektionen	<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>
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 180 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 <sup>2</sup>
Fläche/Palette	50 Cartons/Pallet (131,75 m <sup>2</sup> )
Fläche/Container	20 Pallet/Container (2635 m <sup>2</sup> )
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		<b>Bfl - s1 Klassifizierung</b> Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8.0 \text{ kW/m}^2$ Brandausbreitungsvermögen: $\leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 20s Rauchwert als % x min: $\leq 750$	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 $\geq 0.30$	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 <sup>3</sup>
Dicke der Nuttschicht	ISO 24340: 2006	N/A	N/A	Übertrifft Anforderungen
Trittschalldämmung <sup>2)</sup>	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	ΔL <sub>w</sub> = 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](http://www.allure-innovation.com)

**2) Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8):** ΔL<sub>w</sub> = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels