









PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG – MODULARER MEHRSCICHTBELAG 6,5 MM/0,3 MM





Größe	220 mm x 1210 mm (8.66" x 47.64")
Konstruktion: Extrudierter Vinylkern Deckschicht Integrierte, schalldämmende Unterlage	4,0 mm (0.157") ISOCORE Technology® 1,5 mm (0.059") Vinylfliese (LVT) 1,0 mm (0.039") HDPE
Einsatzbereich	Beschränkt gewerbliche Nutzung und Wohnen
Nutzschicht	0,3 mm (12mil)
Kante	Fase
Oberfläche	Duraspect™ Extreme Surface Protectant
Prägung(en)	Natural Timber
Stärke	6,5 mm (0.256")
Stck./Karton	7
Fläche/Stck.	0,266 m ² (2.86 Sq.Ft.)
Fläche/Karton	1,862 m ² (20.02 Sq.Ft.)
Fläche/Palette	40 Kartons (74.48 m ² / 801.7 Sq.Ft.)
Fläche/Container	30 Paletten (2.234,4 m ² / 24050.88 Sq.Ft.)
Produktgarantie	5 Jahre beschränkt gewerbliche Nutzung 10 Jahre Wohnen

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMALEN – FERTIGUNG UND VERWENDUNG (EN 16511)




Beschreibung	Norm	Bildsymbol	Anforderungen	Ergebnisse
Klassifizierung (Beanspruchung)	EN ISO 10582 EN ISO 10874		Gewerbliche Nutzung - Mäßig (Klasse 31) Nutzschicht (Nennstärke): ≥ 0,3 mm Dicke (Nennwert): ≥ 2,0 mm	Erfüllt Anforderungen (Nennleistungen)
Fleckenunempfindlichkeit [Grad, je Gruppe]	EN 438-2 (Gruppe 1 - nur 10 Minuten)		N/A	Gruppe 1 und 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334		N/A	Lange Seite ≥ 2,0 kN/m Kurze Seite ≥ 3,5 kN/m
Länge	ISO 24337		≤ 1500 mm: Δl ≤ 0,5 mm l > 1500 mm: Δl ≤ 0,3 mm/m (von Nennwert)	Erfüllt Anforderungen
Breite			Δw _{avg} ≤ 0,10 mm (von Nennwert) w _{max} - w _{min} ≤ 0,20 mm	Erfüllt Anforderungen
Rechtwinkligkeit			q _{max} ≤ 0,20 mm	Erfüllt Anforderungen
Kantengeradheit			s _{max} ≤ 0,30 mm/m	Erfüllt Anforderungen
Dicke	ISO 24337		Δt _{avg} ≤ 0,50 mm (von Nennwert) t _{max} - t _{min} ≤ 0,50 mm	Erfüllt Anforderungen
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999		N/A	≤ 0,25 %

Ebenheit	ISO 24337	N/A	Maximale Einzelwerte: $f_{w,concave} \leq 0,15 \%$, $f_{w,convex} \leq 0,20 \%$ $f_{i,concave} \leq 0,50 \%$, $f_{i,convex} \leq 1,00 \%$	Erfüllt Anforderungen
Fugenöffnungen	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	ISO 24337	N/A	$h_{avg} \leq 0,10 \text{ mm}$, $h_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$	Erfüllt Anforderungen
Farbbeständigkeit gegenüber Licht	ISO 105-B02, Methode 2		N/A	$\geq \text{Grad 6}$
Beständigkeit gegen Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425		Nach 25.000 Zyklen: keine Beeinträchtigung der Oberfläche, keine Delaminierung, Risse oder Brüche	Erfüllt Anforderungen

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN – CE-ZERTIFIZIERUNG / PRÜFUNGSVERFAHREN

Beschreibung	Norm	Bildsymbol	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_{f1} - s1 Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8,0 \text{ kW/m}^2$ Flammausbreitung: $\leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 20 s Rauchwert als % x min: ≤ 750	Erfüllt Anforderungen
Gehalt ab PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041		$< 5 \text{ ppm}$	Erfüllt Anforderungen
Formaldehyd-Emission	EN 717-1		Klasse E1: Abgabe $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$	Erfüllt Anforderungen
Rutschhemmung (trocken)	EN 13893		Klasse DS: Reibungskoeffizient $\geq 0,3$	Übertrifft Anforderungen

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN – ZUSÄTZLICHE LEISTUNG UND SICHERHEIT

Beschreibung	Norm	Bildsymbol	Anforderungen	Ergebnisse
Rutschhemmung (nass)	DIN 51130	N/A	Grad R9: $\geq 6^\circ$ and $< 10^\circ$	Erfüllt Anforderungen
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 / EN 423		N/A	Keine Wirkung
Trittschalldämmung ¹	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_w = 18 \text{ dB}$
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664		N/A	$0,069 \text{ m}^2\text{K/W}$ bei 10°C
Sicherheit des Produktinhalts	REACH SVHC 169	N/A	Siehe Norm	Erfüllt Anforderungen
Schwermetalle	EN 71-3	N/A	Siehe Norm	Erfüllt Anforderungen

Fußnote

¹) Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels

Residential 0.3

TECHNISCHE DATEN



Die Produktionsstätte ist nach ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) und ISO 14001 (Umweltschutzmanagementsystem) zertifiziert.