









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






Größe	220 mm x 1210 mm (8.66" x 47.64")
<b>Konstruktion:</b> 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	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln (ECB)
Prägung(en)	Natural Timber
Stärke	6,5 mm (0.256")
Stck./Karton	7
Fläche/Stck.	0,266 m <sup>2</sup> (2.86 Sq.Ft.)
Fläche/Karton	1,862 m <sup>2</sup> (20.02 Sq.Ft.)
Fläche/Palette	40 Kartons (74.48 m <sup>2</sup> / 801.7 Sq.Ft.)
Fläche/Container	30 Paletten (2.234,4 m <sup>2</sup> / 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		<b>Gewerbliche Nutzung - Mäßig (Klasse 31)</b> 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 <sub>avg</sub> ≤ 0,10 mm (von Nennwert) W <sub>max</sub> - W <sub>min</sub> ≤ 0,20 mm	Erfüllt Anforderungen
Rechtwinkligkeit			q <sub>max</sub> ≤ 0,20 mm	Erfüllt Anforderungen
Kantengeradheit			s <sub>max</sub> ≤ 0,30 mm/m	Erfüllt Anforderungen
Dicke	ISO 24337		Δt <sub>avg</sub> ≤ 0,50 mm (von Nennwert) t <sub>max</sub> - t <sub>min</sub> ≤ 0,50 mm	Erfüllt Anforderungen
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999		N/A	≤ 0,25 %

Ebenheit	ISO 24337	N/A	Maximale Einzelwerte: $f_{w,concave} \leq 0,15 \%$ , $f_{w,convex} \leq 0,20 \%$ $f_{l,concave} \leq 0,50 \%$ , $f_{l,convex} \leq 1,00 \%$	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	$\geq$ 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>B<sub>fl</sub> - s1</b> Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8,0 \text{ kW/m}^2$ Flammausbreitung: $\leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 20 s Rauchwert als % x min: $\leq 750$	Erfüllt Anforderungen
Gehalt ab PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041		$< 5 \text{ ppm}$	Erfüllt Anforderungen
Formaldehyd-Emission	EN 717-1		<b>Klasse E1:</b> Abgabe $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$	Erfüllt Anforderungen
Rutschhemmung (trocken)	EN 13893		<b>Klasse DS:</b> 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 <sup>1</sup>	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 $10^\circ\text{C}$
Sicherheit des Produktinhalts	REACH SVHC 169	N/A	Siehe Norm	Erfüllt Anforderungen
Schwermetalle	EN 71-3	N/A	Siehe Norm	Erfüllt Anforderungen

# Residential 0.3

## TECHNISCHE DATEN



### Fußnote

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

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