

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)			
Format	1285 x 158 x 8 mm	Rechtwinkligkeit des Elementes (≤ 0,20 mm)		≤ 0,10mm	
Verpackung	Paket: 10 Elemente / 2,03 m² / 15,55 kg	Kantengeradheit der Deckschicht (≤ 0,30 mm)		≤ 0,10 mm/m	
	Palette: 45 Pakete / 91,364 m² / 714,5 kg	Höhenunterschiede zwischen Elementen	(mittel ≤ 0,10 mm)	(mittel ≤ 0,05 mm)	
Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)			(max. ≤ 0,15 mm)	(max. ≤ 0,10 mm)	
Privater Bereich	Lifetime		Fugenöffnungen zwischen Elementen	(mittel ≤ 0,15 mm)	(mittel ≤ 0,05 mm)
Gewerblicher Bereich	10 Jahre	(max. ≤ 0,20 mm)		(max. ≤ 0,10 mm)	
Hinweise	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung		Ebenheit des Elementes		fw, concave ≤ 0,15 % fw, convex ≤ 0,20 %
	- Reinigung und Pflege siehe Anleitung				fl, concave ≤ 0,50 % fl, convex ≤ 1,00 %
	- Technische Änderungen vorbehalten				



Klassifizierung			
			
Nutzungsklasse 23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung		Nutzungsklasse 32 = gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	
Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsklasse.			
Anforderungen / Eigenschaften		Prüfnorm	Bewertung
	Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338, Verfahren A	AC 4 (≥ 4.000 Umd.)
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine Kugel)	EN 17368	≥ 35mm
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (große Kugel)	EN 13329, Anhang C	≥ 750mm
	Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
	Gleitreibung	EN 13893	μ ≥ 0,35
		EN 14041	DS
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4/5
	Verhalten gegenüber Zigarettenglut	EN 438-2	Grad 4
	Lichtechtheit	EN ISO 4892-2	Graumaßstab: Stufe ≥ 4
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen
	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV
	Wärmedurchlasswiderstand Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfsperre	EN 12664	0,048 m²*K/W
	Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	EN ISO 16581	Typ 0, keine sichtbaren Veränderungen
	Eindruck nach konstanter Belastung	ISO 24343-1	≤ 0,05mm
	Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	EN 16516	≤ 0,05 ppm
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	> 1 kN/m (Länge)
			> 2 kN/m (Breite)
	Trittschall	ISO 717-2	14 dB (auf Parador Akustik-Protect 100)
	Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329, Anhang A	≤ 0,9mm
	Dickenquellung	ISO 24336 (≤ 18 %)	≤ 12 %
	Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (48h statt 24h)
	Abhebefestigkeit	EN 13329, Anhang B	≥ 1,8 N/mm²
	Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad 4
	Rutschhemmung schiefe Ebene	EN 16165, Anh. B	Seidenmatte Struktur: R10 Holzstruktur / Matte Holzstruktur: R9 Rustikalstruktur: -
	Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_Trendtime-1_DE_20240401
Datum:	01.01.2014	Aktuellste Version unter:	www.parador.de/services/downloads/laminat
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.04.2024