

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)		
<b>Format</b>	2200 x 243 x 9 mm	<b>Rechtwinkligkeit des Elementes (<math>\leq 0,20</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm	
<b>Verpackung</b>	Paket: 5 Elemente / 2,673 m <sup>2</sup> / 22,85 kg	<b>Kantengeradheit der Deckschicht (<math>\leq 0,30</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm/m	
	Palette: 39 Pakete / 104,247 m <sup>2</sup> / 906,15 kg	<b>Höhenunterschiede zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,10$ mm)	(mittel $\leq 0,05$ mm)
<b>Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)</b>			(max. $\leq 0,15$ mm)	(max. $\leq 0,10$ mm)
Privater Bereich	Lifetime	<b>Fugenöffnungen zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,15$ mm)	(mittel $\leq 0,05$ mm)
Gewerblicher Bereich	10 Jahre		(max. $\leq 0,20$ mm)	(max. $\leq 0,10$ mm)
<b>Hinweise</b>	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung	<b>Ebenheit des Elementes</b>	<b>fw, concave <math>\leq 0,15</math> % fw, convex <math>\leq 0,20</math> %</b>	
	- Reinigung und Pflege siehe Anleitung		<b>fl, concave <math>\leq 0,50</math> % fl, convex <math>\leq 1,00</math> %</b>	
	- Technische Änderungen vorbehalten			



Klassifizierung			
	Nutzungsklasse 23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung		
	Nutzungsklasse 33 = gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung		
Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsklasse.			
Anforderungen / Eigenschaften	Prüfnorm	Bewertung	
Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338, Verfahren A	AC 5 ( $\geq 6.000$ Umd.)	
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	(kleine Kugel)	EN 17368	$\geq 70$ mm
	(große Kugel)	EN 13329, Anhang C	$\geq 1.000$ mm
Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>f</sub> s1	
Gleitreibung		EN 13893	$\mu \geq 0,35$
		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 $\geq 4$	
Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen	
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	$\leq 2$ kV	
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfsperre	EN 12664	0,048 m <sup>2</sup> *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	$\leq 0,05$ mm	
Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	EN 16516	$\leq 0,05$ 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	$\leq 0,9$ mm	
Dickenquellung	ISO 24336 ( $\leq 15$ %)	$\leq 12$ %	
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (48h statt 24h)	
Abhebefestigkeit	EN 13329, Anhang B	$\geq 1,8$ N/mm <sup>2</sup>	
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad 4	
Rutschhemmung schiefe Ebene	EN 16165, Anh. B	Gebürstete Struktur / Lebhaftige Struktur / Naturstruktur / Naturmatstruktur / Sägeraue Struktur: R9	
Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38	

Anderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_Trendtime-6_DE_20240401
Datum:	01.01.2014	Aktuellste Version unter:	<a href="http://www.parador.de/services/downloads/laminat">www.parador.de/services/downloads/laminat</a>
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.04.2024