

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)	
<b>Format</b>	853 x 400 x 8 mm	<b>Rechtwinkligkeit des Elementes (<math>\leq 0,20</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm
<b>Verpackung</b>	Paket: 5 Elemente / 1,706 m <sup>2</sup> / 13,2 kg	<b>Kantengeradheit der Deckschicht (<math>\leq 0,30</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm/m
	Palette: 57 Pakete / 97,24 m <sup>2</sup> / 767,40 kg	<b>Riegelbreitenversatz</b>	$\pm 2$ mm
<b>Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)</b>	Privater Bereich	<b>Höhenunterschiede zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,10$ mm)
	Gewerblicher Bereich		(max. $\leq 0,15$ mm)
<b>Hinweise</b>	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung - Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderungen vorbehalten	<b>Fugenöffnungen zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,15$ mm)
			(max. $\leq 0,20$ mm)
		<b>Ebenheit des Elementes</b>	fw, concave $\leq 0,15$ % fw, convex $\leq 0,20$ % fl, concave $\leq 0,50$ % fl, convex $\leq 1,00$ %



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	EN 13329, Anhang E	AC 4 ( $\geq 4.000$ Umd.)	
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine Kugel)	EN 17368	$\geq 35$ mm	
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (große Kugel)	EN 13329, Anhang H	$\geq 750$ mm
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl 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 Zigaretteglut	EN 438-2	Grad 4	
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2	Grauabstap: Stufe $\geq 4$	
Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	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)	
Maßänderung	EN 13329, Anhang C	$\leq 0,9$ mm	
Dickenquellung	ISO 24336 ( $\leq 18$ %)	$\leq 12$ %	
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (48h statt 24h)	
Abhebefestigkeit	EN 13329, Anhang D	$\geq 1,8$ N/mm <sup>2</sup>	
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	EN 438	Grad 4	
Rutschhemmung schiefe Ebene	EN 16165, Anh. B	Ölstruktur: R9 / Steinstruktur: -	
Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38	

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_Trendtime-5_DE_20230601
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:			01.06.2023