

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)	
<b>Format</b>	1285 x 243 x 8mm 2200 x 243 x 8mm	<b>Rechtwinkligkeit des Elementes (<math>\leq 0,20</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm
<b>Verpackung</b>	Paket: 7 Elemente / 2,186m <sup>2</sup> / 15,834 kg	<b>Kantengeradheit der Deckschicht (<math>\leq 0,30</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm/m
	Palette: 42 Pakete / 91,80m <sup>2</sup> / 665 kg	Palette: 6 Elemente / 3,208m <sup>2</sup> / 22,38 kg	
<b>Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)</b>		<b>Höhenunterschiede zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,10$ mm) (mittel $\leq 0,05$ mm)
Privater Bereich	15 Jahre	(max. $\leq 0,15$ mm)	(max. $\leq 0,10$ mm)
Gewerblicher Bereich	5 Jahre	<b>Fugenöffnungen zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,15$ mm) (mittel $\leq 0,05$ mm)
		(max. $\leq 0,20$ mm)	(max. $\leq 0,10$ mm)
<b>Hinweise</b>	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung - Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderungen vorbehalten	<b>Ebenheit des Elementes</b>	<b>fw, concave <math>\leq 0,15</math> % fw, convex <math>\leq 0,20</math> %</b> <b>fl, concave <math>\leq 0,50</math> % fl, convex <math>\leq 1,00</math> %</b>



Klassifizierung			
Nutzungsgruppe 23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung		Nutzungsgruppe 32 = gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	
Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsgruppe.			
Anforderungen / Eigenschaften	Prüfnorm	Bewertung	
Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338, Verfahren A	AC 4 ( $\geq 4.000$ Umd.)	
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine Kugel)	EN 17368	$\geq 35$ mm	
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (große Kugel)	EN 13329, Anhang C	$\geq 750$ mm	
Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>s</sub> s1	
Gleitreibung	EN 13893 EN 14041	$\mu \geq 0,35$ 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	Grauabstufung: Stufe $\geq 4$	
Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen	
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und <b>Dampfsperre</b>	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 ( $\leq 18$ %)	$\leq 13$ %	
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (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	Seidenmatte Struktur: R10 Naturstruktur / Naturmattstruktur: R9	
Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38	

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_Basic-600_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