

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	Paket: 6 Elemente / 3,208m <sup>2</sup> / 22,38 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: 39 Pakete / 125,09m <sup>2</sup> / 872 kg	<b>Riegelbreitenversatz</b>	$\pm 2$ mm
<b>Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)</b>			<b>Höhenunterschiede zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,10$ mm) (max. $\leq 0,15$ mm)
Privater Bereich	15 Jahre		<b>Fugenöffnungen zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,05$ mm)
Gewerblicher Bereich	5 Jahre			(max. $\leq 0,10$ mm)
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- keine Freigabe für vollflächige Verklebung</li> <li>- Reinigung und Pflege siehe Anleitung</li> <li>- Technische Änderungen vorbehalten</li> </ul>		<b>Ebenheit des Elementes</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	C <sub>s</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 Zigarettenlut	EN 438-2	Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2	Graubaßstab: Stufe $\geq 4$
Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen
<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 ( $\leq 18$ %)	$\leq 13$ %
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (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	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_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