

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)	
<b>Format</b>	1285 x 194 x 8mm	<b>Rechtwinkligkeit des Elementes (<math>\leq 0,20</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm
<b>Verpackung</b>	Paket: 10 Elemente / 2,493m <sup>2</sup> / 17,6 kg	<b>Kantengeradheit der Deckschicht (<math>\leq 0,30</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm/m
	Palette: 40 Pakete / 99,72m <sup>2</sup> / 719 kg	<b>Höhenunterschiede zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,10$ mm) (max. $\leq 0,15$ mm) (mittel $\leq 0,05$ mm) (max. $\leq 0,10$ mm)
<b>Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)</b>			
Privater Bereich	15 Jahre	<b>Fugenöffnungen zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,15$ mm) (max. $\leq 0,20$ mm) (mittel $\leq 0,05$ mm) (max. $\leq 0,10$ mm)
Gewerblicher Bereich	5 Jahre	<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>
<b>Hinweise</b>	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung - Reinigung und Pflege siehe Anleitung - 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 ( $\geq 4.000$ 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>fl</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
	<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
			Basic 400: $\leq 15$ % Basic 400V: $\leq 13$ %
	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 Naturmattstruktur: R9
	Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_Basic-400_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