

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)		
<b>Format</b>	1285 x 194 x 8 mm	<b>Rechtwinkligkeit des Elementes (<math>\leq 0,20</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm	
<b>Verpackung</b>	Paket: 10 Elemente / 2,493 m <sup>2</sup> / 18,9 kg	<b>Kantengeradheit der Deckschicht (<math>\leq 0,30</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm/m	
	Palette: 40 Pakete / 99,72 m <sup>2</sup> / 771 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>	fw, concave $\leq 0,15$ % fw, convex $\leq 0,20$ %	
	- Reinigung und Pflege siehe Anleitung		fl, concave $\leq 0,50$ % fl, convex $\leq 1,00$ %	
	- Technische Änderungen vorbehalten			



# NV	
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
	EN 13329, Anhang C	$\geq 1.000$ 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 Zigaretteglut	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	Seidenmatte Struktur: R10 Eleganzstruktur / Gebürstete Struktur / Lebhaftige Struktur / matte Holzstruktur / Naturmattstruktur: R9
Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_Classic-1050_AC5_DE_20240401
Datum:	10.12.2010	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