

# PARADOR

## Laminat Trendtime 3

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)	
<b>Format</b>	858 x 143 x 8 mm	<b>Rechtwinkligkeit des Elementes (<math>\leq 0,20</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm
<b>Verpackung</b>	Paket: 13 Elemente / 1,595 m <sup>2</sup> / 12,13 kg	<b>Kantengeradheit der Deckschicht (<math>\leq 0,30</math> mm)</b>	$\leq 0,10$ mm/m
	Palette: 56 Pakete / 89,32 m <sup>2</sup> / 694,32 kg	<b>Höhenunterschiede zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,10$ mm)
<b>Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)</b>			(max. $\leq 0,15$ mm)
Privater Bereich	Lifetime	<b>Fugenöffnungen zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,15$ mm)
Gewerblicher Bereich	10 Jahre		(max. $\leq 0,20$ mm)
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- keine Freigabe für vollflächige Verklebung</li> <li>- min. Druckfestigkeit Verlegeunterlage (CS) <math>\geq 120</math> kPa (z.B. Akustik-Protect 80 / 100 / 500)</li> <li>- Reinigung und Pflege siehe Anleitung</li> <li>- Technische Änderungen vorbehalten</li> </ul>	<b>Ebenheit des Elementes</b>	fw, concave $\leq 0,15$ % fw, convex $\leq 0,20$ %
			fI, concave $\leq 0,50$ % fI, convex $\leq 1,00$ %



Klassifizierung			
Nutzungsstufe 23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung		Nutzungsstufe 32 = gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	
Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsstufe.			
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>s1</sub>
	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	Graubaustab: Stufe $\geq 4$
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen
	Elektrostatistisches 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) * kN/m (Breite)* konstruktionsbedingt nicht ausweisbar
	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 ( $\leq 18$ %)	$\leq 12$ %
	Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (1h 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 Matte Holzstruktur / Naturmattstruktur: R9
	Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38