

# 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>Riegelbreitenversatz</b>	$\pm 2$ mm
<b>Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)</b>	Privater Bereich Lifetime Gewerblicher Bereich 10 Jahre	<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>Fugenöffnungen zwischen Elementen</b>	(mittel $\leq 0,15$ mm) (max. $\leq 0,20$ mm) (mittel $\leq 0,05$ mm) (max. $\leq 0,10$ mm)
<b>Hinweise</b>	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung - min. Druckfestigkeit Verlegeunterlage (CS) $\geq 120$ kPa (z.B. Akustik -Protect 80 / 100 / 500) - 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	
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
	EN 13329, Anhang H	$\geq 750$ mm
Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>f</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	Graubaustab: Stufe $\geq 4$
Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	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) * kN/m (Breite)* konstruktionsbedingt nicht ausweisbar
Trittschall	ISO 717-2	14 dB (auf Parador Akustik-Protect 100)
Maßänderung	EN 13329, Anhang C	$\leq 0,9$ mm
Dickenquellung	ISO 24336 ( $\leq 18$ %)	$\leq 12$ %
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (1h statt 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, Anh. B	Rustikalstruktur: - / Andere: R9
Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38