

PARADOR

Laminat Trendtime 3

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)	
Format	858 x 143 x 8 mm	Rechtwinkligkeit des Elementes ($\leq 0,20$ mm)	$\leq 0,10$ mm
Verpackung	Paket: 13 Elemente / 1,595 m ² / 12,13 kg	Kantengeradheit der Deckschicht ($\leq 0,30$ mm)	$\leq 0,10$ mm/m
	Palette: 56 Pakete / 89,32 m ² / 694,32 kg	Riegelbreitenversatz	± 2 mm
Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)	Privater Bereich Lifetime Gewerblicher Bereich 10 Jahre	Höhenunterschiede zwischen Elementen	(mittel $\leq 0,10$ mm) (max. $\leq 0,15$ mm) (mittel $\leq 0,05$ mm) (max. $\leq 0,10$ mm)
		Fugenöffnungen zwischen Elementen	(mittel $\leq 0,15$ mm) (max. $\leq 0,20$ mm) (mittel $\leq 0,05$ mm) (max. $\leq 0,10$ mm)
Hinweise	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung - min. Druckfestigkeit Verlegeunterlage (CS) ≥ 120 kPa (z.B. Akustik -Protect 80 / 100 / 500) - Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderungen vorbehalten	Ebenheit des Elementes	fw, concave $\leq 0,15$ % fw, convex $\leq 0,20$ % fl, concave $\leq 0,50$ % fl, 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	EN 13329, Anhang E	AC 4 (≥ 4.000 Umd.)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine Kugel)	EN 17368	≥ 35 mm
	EN 13329, Anhang H	≥ 750 mm
Brandverhalten	EN 13501-1	C _f 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	Graubaustab: Stufe ≥ 4
Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV
Wärmedurchlasswiderstand Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfsperre	EN 12664	0,048 m ² *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 (≤ 18 %)	≤ 12 %
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (1h statt 24h)
Abhebefestigkeit	EN 13329, Anhang D	$\geq 1,8$ N/mm ²
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