

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)	
Format	1285 x 194 x 8 mm	Rechtwinkligkeit des Elementes ($\leq 0,20$ mm)	$\leq 0,10$ mm
Verpackung	Paket: 10 Elemente / 2,493 m ² / 18,9 kg Palette: 40 Pakete / 99,72 m ² / 771 kg	Kantengeradheit der Deckschicht ($\leq 0,30$ mm)	$\leq 0,10$ mm/m
Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)		Riegelbreitenversatz	± 2 mm
Privater Bereich	Lifetime	Höhenunterschiede zwischen Elementen	(mittel $\leq 0,10$ mm) (max. $\leq 0,15$ mm)
Gewerblicher Bereich	10 Jahre	Fugenöffnungen zwischen Elementen	(mittel $\leq 0,15$ mm) (max. $\leq 0,20$ mm)
Hinweise	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung - 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			
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 (≥ 4.000 Umd.)	
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine Kugel)	EN 17368	≥ 35 mm	
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (große Kugel)	EN 13329, Anhang H	≥ 750 mm	
Brandverhalten	EN 13501-1	C _{fl} s1	
Gleitreibung	EN 13893 EN 14041	$\mu \geq 0,35$ 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	Grauabstufung: 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) > 2 kN/m (Breite)	
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 (48h 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	Seidenmatte Struktur: R10 / Stein-/Rustikalstruktur: - / Andere: R9	
Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38	

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_Classic-1050_DE_20230601
Datum:	10.12.2010	Aktuellste Version unter:	www.parador.de/services/downloads/laminat
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.06.2023