

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)	
Format	1285 x 194 x 7 mm	Rechtwinkligkeit des Elementes (≤ 0,20mm)	≤ 0,10mm
Verpackung	Paket: 11 Elemente / 2,742 m ² / 18,9 kg	Kantengeradheit der Deckschicht (≤ 0,30 mm)	≤ 0,10 mm/m
	Palette: 40 Pakete / 109,688 m ² / 771 kg	Riegelbreitenversatz	± 2 mm
Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)		Höhenunterschiede zwischen Elementen	(mittel ≤ 0,10 mm) (mittel ≤ 0,05 mm)
	Privater Bereich	7-31: 15 Jahre / 7-32: 20 Jahre	(max. ≤ 0,15 mm) (max. ≤ 0,10 mm)
Gewerblicher Bereich	7-32: 5 Jahre	Fugenöffnungen zwischen Elementen	(mittel ≤ 0,15 mm) (mittel ≤ 0,05 mm)
Hinweise	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung		(max. ≤ 0,20 mm) (max. ≤ 0,10 mm)
	- Reinigung und Pflege siehe Anleitung	Ebenheit des Elementes	fw, concave ≤ 0,15 % fw, convex ≤ 0,20 %
	- Technische Änderungen vorbehalten		fl, concave ≤ 0,50 % fl, convex ≤ 1,00 %



Klassifizierung		
	Prüfnorm	Bewertung
Nutzungsstufe 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
Nutzungsstufe 31 Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	Hotels, Konferenzräume, kleine Büros
Nutzungsstufe 32 Mittelstark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	Klassenräume, kleine Büros, Boutiquen
Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	Eco-Balance 7-31: AC 3 (≥ 2.000 Umd.) Eco-Balance 7-32: AC 4 (≥ 4.000 Umd.)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine / große Kugel)	EN 13329, Anhang H	Eco-Balance 7-31: ≥ 8 N / ≥ 500mm Eco-Balance 7-32: ≥ 12 N / ≥ 750mm
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitreibung	EN 13893 EN 14041	μ ≥ 0,35 DS
Fleckunempfindlichkeit	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	Graumaßstab: 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
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Keine sichtbaren Veränderungen
Eindruck nach konstanter Belastung	ISO 24343-1	≤ 0,05mm
Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	EN 717-1	≤ 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	≤ 0,9mm
Dickenquellung	ISO 24336 (≤ 18 %)	≤ 12 %
Abhebefestigkeit	EN 13329, Anhang D	Eco-Balance 7.31: ≥ 1,6 N/mm ² Eco-Balance 7.32: ≥ 1,8 N/mm ²
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	EN 438	Grad 4
Rutschhemmung schiefe Ebene	DIN 51130	Strukturabhängig: -/R 9/R10
Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel 20 01 38

Anderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_EcoBalance_DE_20201201
Datum:	10.12.2010	Aktuellste Version unter:	www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.12.2020