

Produkteigenschaften		Toleranzen (Anforderung EN 13329)	
Format	1285 x 194 x 7 mm	Rechtwinkligkeit des Elementes ($\leq 0,20$mm)	$\leq 0,10$ mm
Verpackung	Paket: 11 Elemente / 2,742 m ² / 18,9 kg Palette: 40 Pakete / 109,688 m ² / 771 kg	Bestimmung der Kantengeradheit ($\leq 0,30$ mm/m)	$\leq 0,10$ mm/m
Garantieleistung	laut Parador Garantiebestimmungen	Oberflächenbündigkeit	(mittel $\leq 0,10$ mm) mittel $\leq 0,05$ mm (max. $\leq 0,15$ mm) max. $\leq 0,10$ mm
7-31 Privater Bereich	15 Jahre	Fugenöffnung	(mittel $\leq 0,15$ mm) mittel $\leq 0,05$ mm (max. $\leq 0,20$ mm) max. $\leq 0,10$ mm
7-32 Privater Bereich	25 Jahre	Riegelbreitenversatz	± 2 mm
7-32 Gewerblicher Bereich	5 Jahre		
Hinweise	- Keine Freigabe für vollflächige Verklebung - Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderungen vorbehalten		



www.blauer-engel.de/uz176



Qualität
Fertigung
überwacht
Funktionalität



Klassifizierung			
		Prüfnorm	Bewertung
	Nutzungsklasse 23 privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
	Nutzungsklasse 31 gewerblicher Bereich mit geringer Nutzung	EN 13329	Hotels, kleine Büros
	Nutzungsklasse 32 gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	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	EN 13329, Anhang F	Eco Balance 7-31: IC 1 Eco Balance 7-32: IC 2
	Brandverhalten	EN 13501-1	C _f 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 Zigaretteglut	EN 438-2	Grad 4
	Lichtechtheit	EN ISO 4892-2	Graumaßstab: Stufe ≥ 4
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	Keine sichtbaren Veränderungen
	Elektrostatistisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV
	Wärmedurchlasswiderstand Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfbremse	EN 12664	0,043 m ² *K/W
	Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Keine sichtbaren Veränderungen
	Eindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	$\leq 0,05$ mm
	Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	EN 717-1	$\leq 0,05$ ppm
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	> 1 kN/m (Länge) > 2 kN/m (Breite)
	Trittschall	ISO 717-2	14 dB (auf Akustik-Protect 100)
	Maßänderung	ISO 24339	-
	Dickenquellung	EN 13329, Anhang G (≤ 18 %)	≤ 12 %
	Abhebefestigkeit	EN 433	Eco Balance 7-31: $\geq 1,6$ N/mm ² Eco Balance 7-32: $\geq 1,8$ 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

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	20180101_PA_TDS_Laminat_EcoBalance_DE
Datum:	10.12.2010	Aktualisierung:	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:			01.01.2018