

Produkteigenschaften		Toleranzen (EN 13329)	
Format	858 x 143 x 8 mm	Rechtwinkligkeit des Elementes (≤ 0,20 mm)	≤ 0,10mm
Verpackung	Paket: 13 Elemente / 1,595 m² / 12,13 kg	Kantengeradheit der Deckschicht (≤ 0,30 mm)	≤ 0,10 mm/m
	Palette: 56 Pakete / 89,32 m² / 694,32 kg	Höhenunterschiede zwischen Elementen	(mittel ≤ 0,10 mm) (max. ≤ 0,15 mm) (max. ≤ 0,10 mm)
Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)			
Privater Bereich	Lifetime	Fugenöffnungen zwischen Elementen	(mittel ≤ 0,15 mm) (mittel ≤ 0,05 mm) (max. ≤ 0,20 mm) (max. ≤ 0,10 mm)
Gewerblicher Bereich	10 Jahre		
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 ≤ 0,15 % fw, convex ≤ 0,20 % fl, concave ≤ 0,50 % fl, convex ≤ 1,00 %



EN 14041:2004/AC:2006





www.blauer-engel.de/127176



TESTED PRODUCT
ID 1112 - 12656 - 001





VERIFIED BY
DGS Global Services



PEFC04-31-0007



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	ISO 24338, Verfahren A	AC 4 (≥ 4.000 Umd.)
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine Kugel)	EN 17368	≥ 35mm
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (große Kugel)	EN 13329, Anhang C	≥ 750mm
	Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
	Gleitreibung	EN 13893	μ ≥ 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	Graumaßstab: Stufe ≥ 4
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	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 m²*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	≤ 0,05mm
	Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	EN 16516	≤ 0,05 ppm
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	> 1 kN/m (Länge) * kN/m (Breite)* konstruktionsbedingt nicht ausweisbar
	Trittschall	ISO 717-2	18 dB (auf Parador Akustik-Protect 100)
	Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329, Anhang A	≤ 0,9mm
	Dickenquellung	ISO 24336 (≤ 18 %)	≤ 12 %
	Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (1h statt 24h)
	Abhebefestigkeit	EN 13329, Anhang B	≥ 1,8 N/mm²
	Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad 4
	Rutschhemmung	EN 16165, Anh. B Schiefe Ebene EN 16165, Anh. C Pendelprüfung	Seidenmatte Struktur: R10 Matte Holzstruktur / Naturmattstruktur: R9 PTV (trocken (Gleiter 96)) ≥ 36 Low slip potential gem. UK Slip resistance group
	Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel: 20 01 38