

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



Klassifizierung		Prüfnorm	Bewertung
	<b>Nutzungsklasse 23</b> privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
	<b>Nutzungsklasse 31</b> gewerblicher Bereich mit geringer Nutzung	EN 13329	Hotels, kleine Büros
	<b>Nutzungsklasse 32</b> gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	EN 13329	Klassenräume, kleine Büros, Boutiquen
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	Eco Balance 7-31: AC 3 ( $\geq 2.000$ Umd.) Eco Balance 7-32: AC 4 ( $\geq 4.000$ 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 <sub>f</sub> 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 105 - B02 EN 20105 - A02	Wollblauskala: Stufe $\geq 6$ Graumaßstab: Stufe $\geq 4$
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	Keine sichtbaren Veränderungen
	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	$\leq 2\text{ kV}$
	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfbremse	EN 12664	0,043 m <sup>2</sup> *K/W
	Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Keine sichtbaren Veränderungen
	Eindruck nach konstanter Belastung	EN 433	Keine sichtbaren Veränderungen
	Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	EN 717-1	$\leq 0,05\text{ ppm}$
	Verbindungsfestigkeit, Schmalseite	ISO 24334	-
	Trittschall	ISO 717-2	14 db (auf Akustik-Protect 100)
	Maßänderung	ISO 24339	-
	Dickenquellung	EN 13329, Anhang G ( $\leq 18\%$ )	$\leq 12\%$
	Abhebefestigkeit	EN 433	Eco Balance 7-31: $\geq 1,6\text{ N/mm}^2$ Eco Balance 7-32: $\geq 1,8\text{ N/mm}^2$
	Verhalten bei Kratzbeanspruchung	EN 438	Grad 4
	Rutschhemmung schiefe Ebene	DIN 51130	Strukturabhängig: -/R 9/R10
	Entsorgung		Private Entsorgung mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS Laminat_Eco Balance_DE_2016
Datum:	2010.12.10	Aktualisierung:	<a href="http://www.parador.de">www.parador.de</a>
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.02.2016