

Produkteigenschaften		Toleranzen (Anforderung EN 13329)		
<b>Format</b>	638 x 330 x 8 mm	<b>Rohdichte der Trägerplatte (<math>\geq 825 \text{ Kg/m}^3</math>)</b>	$\geq 900 \text{ Kg/m}^3$	
<b>Verpackung</b>	<b>Paket:</b> 10 Elemente / 2,11 m <sup>2</sup> / 15,30 Kg	<b>Rechtwinkligkeit des Elementes (<math>\leq 0,20\text{mm}</math>)</b>	$\leq 0,10\text{mm}$	
	<b>Palette:</b> 40 Pakete / 84,22 m <sup>2</sup> / 627,00 Kg	<b>Bestimmung der Kantengeradheit (<math>\leq 0,30 \text{ mm/m}</math>)</b>	$\leq 0,10 \text{ mm/m}$	
<b>Garantieleistung</b>	25 Jahre (laut Parador Garantiebestimmungen)	<b>Oberflächenbündigkeit</b>	<b>(mittel <math>\leq 0,10 \text{ mm}</math>)</b>	mittel $\leq 0,05 \text{ mm}$
	5 Jahre (laut Parador Garantiebestimmungen)		<b>(max. <math>\leq 0,15 \text{ mm}</math>)</b>	max. $\leq 0,10 \text{ mm}$
Privater Bereich	- Keine Freigabe für vollflächige Verklebung - Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderungen vorbehalten	<b>Fugenöffnung</b>	<b>(mittel <math>\leq 0,15 \text{ mm}</math>)</b>	mittel $\leq 0,05 \text{ mm}$
Gewerblicher Bereich			<b>(max. <math>\leq 0,20 \text{ mm}</math>)</b>	max. $\leq 0,10 \text{ mm}$
<b>Hinweise</b>		<b>Riegelbreitenversatz</b>		$\pm 2 \text{ mm}$



Gemeinsam mit dem EPLF engagiert sich Parador für mehr Nachhaltigkeit im Bauwesen.  
**EPD-ELF-2009111-E**



Klassifizierung		Prüfnorm	Bewertung
	<b>Nutzungsstufe 23</b> privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
	<b>Nutzungsstufe 32</b> gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	EN 13329	Klassenräume, kleine Büros, Boutiquen
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	AC 4 ( $\geq 4.000$ Umd.)
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329, Anhang F	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 Zigarettenruß	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	-
	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfbremse	EN 12664	0,048 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	18 db (auf Duo- Protect)
	Maßänderung	ISO 24339	-
	Dickenquellung	EN 13329, Anhang G ( $\leq 18 \%$ )	$\leq 10 \%$
	Abhebefestigkeit	EN 433	$\geq 2,2 \text{ N/mm}^2$
	Verhalten bei Kratzbeanspruchung	EN 438	Grad 4
	Rutschhemmung schiefe Ebene	DIN 51130	R 9
	Entsorgung		Private Entsorgung mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Laminat_TT5_DE_2013
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:			01.01.2013