

Produkteigenschaften		Toleranzen (Anforderung prEN 16511:2012)			
<b>Format (mm)</b>	1285 x 194 x 9 mm	2200 x 243 x 9 mm	<b>Rohdichte der Trägerplatte (<math>\geq 825 \text{ Kg/m}^3</math>)</b>	$\geq 870 \text{ Kg/m}^3$	
<b>Verpackung</b>	<b>Paket:</b>	9 Elemente 2,244 m <sup>2</sup> / 18 Kg	5 Elemente 2,673 m <sup>2</sup> / 20,8 Kg	<b>Rechtwinkligkeit des Elementes (<math>\leq 0,20\text{mm}</math>)</b>	$\leq 0,30 \text{ mm}$
	<b>Palette:</b>	40 Pakete 89,74 m <sup>2</sup> / 735 Kg	39 Pakete 104,247 m <sup>2</sup> / 826,2 Kg	<b>Bestimmung der Kantengeradheit (<math>\leq 0,30 \text{ mm}</math>)</b>	$\leq 0,15 \text{ mm/m}$
<b>Garantieleistung</b> Privater Bereich	15 Jahre (laut Parador Garantiebestimmungen)		<b>Ebenheit konkav/konvex</b>	<b>längs (<math>\leq 0,50/\leq 1,0 \%</math>)</b>	$\leq 0,35/\leq 1,0 \%$
<b>Hinweise</b>	- Keine Freigabe für vollflächige Verklebung - Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderungen vorbehalten		<b>Oberflächenbündigkeit</b>	<b>breit (<math>\leq 0,15/\leq 0,20 \%</math>)</b>	$\leq 0,10/\leq 0,10 \%$
				<b>(mittel <math>\leq 0,10 \text{ mm}</math>)</b>	mittel $\leq 0,10 \text{ mm}$
			<b>Fugenöffnung</b>	<b>(max. <math>\leq 0,15 \text{ mm}</math>)</b>	max. $\leq 0,15 \text{ mm}$
			<b>(mittel <math>\leq 0,15 \text{ mm}</math>)</b>	mittel $\leq 0,05 \text{ mm}$	
			<b>(max. <math>\leq 0,20 \text{ mm}</math>)</b>	max. $\leq 0,10 \text{ mm}$	



abZ  
DIBt\*

TÜV Rheinland Zertifiziert\*











Klassifizierung			
		Prüfnorm	Bewertung
	<b>Nutzungsstufe 23</b> privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung	prEN 16511	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
	<b>Nutzungsstufe 32</b> gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	prEN 16511	Klassenräume, kleine Büros, Boutiquen
	Brandverhalten	EN 13501-1	E <sub>fl</sub> s1
	Gleitreibung	EN 13893 EN 14041	$\mu \geq 0,35$ DS
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad 5, keine sichtbare Veränderung
	Lichtechtheit	EN ISO 105 - B02	Wollblauskala: Stufe $\geq 6$
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen
	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfsperre	EN 12664	0,091 m <sup>2</sup> *K/W
	Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Keine sichtbaren Veränderungen
	Eindruck nach konstanter Belastung	EN 24343-1	$\leq 0,15 \text{ mm}$
	Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)		$\leq 0,05 \text{ ppm}$
	Trittschall	DIN EN ISO 140-8	16 db
	Gehrschall	ihd W 431	Verbesserungsmaß: 3,3 dB(A) (Schalldruckpegel) Gehrschallminderung: 24,5 % (Lautheitsmessung)
	Dickenquellung	ISO 24336	14 %
	Längs- und Querfugenauszugskraft	ISO 24334	Längs $\geq 1,0 \text{ KN/m}$ Quer $\geq 2,0 \text{ KN/m}$
	Abriebbeanspruchung	Draft ISO 24338	Verfahren A $\geq 4000 \text{ U/min}$ Verfahren B $> 7000 \text{ U/min}$
	Stoßbeanspruchung	ISO 24335 (große Kugel)	$\geq 1800 \text{ mm}$
	Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	Verfahren A MSR-A2 Verfahren B MSR-B1
	Rutschhemmung schiefe Ebene	DIN 51130	R 9*
	REACH		Aktuelle Anforderungen werden eingehalten
	Entsorgung gemäß Europäischen Abfallartenkatalog	EAK-Schlüsselnummer	170201

\*Angaben in Prüfung

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Eco Balance PUR_DE_12082014
Datum:	01.03.2014	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:			12.08.2014