

### Einsatzzweck

Akustikmatte als Rollenware für die schwimmende Verlegung unter Laminat-, Parkett- und Vinyl-Böden.

### Produktzusammensetzung

Dauerelastische Unterlagsmatte aus mineralischen Füllstoffen und Polyurethan-Bindemittel.  
Akustik Protect 100 und 300: zusätzlich einseitig mit Folie und einseitig mit Aluminium bedampfter Folie kaschiert.

### Umwelt

Dieses Produkt ist ökologisch, physiologisch und toxikologisch unbedenklich. Es ist frei von Weichmachern, Formaldehyd, Cadmium, Halogenen und anderen Schwermetallen. Akustik-Protect wird FCKW-frei hergestellt, ist frei von Lösungsmitteln und enthält keine ozonschädigenden Substanzen.



### Produkteigenschaften gemäß DIN CEN/TS 16354

				Akustik-Protect 100	Akustik-Protect 200	Akustik-Protect 300
			Prüfnorm	Bewertung		
	I	Länge	DIN EN 822	7.500 mm (± 15 mm)	7.000 mm (± 15 mm)	5.000 mm (± 15 mm)
	W	Breite	DIN EN 822	1.000 mm (± 1 mm)		
	d	Stärke	DIN EN 823	1,8 mm (± 0,15 mm)	2,0 mm (± 0,15 mm)	2,8 mm (± 0,15 mm)
	AW	Gewicht		1,5 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )	2,0 kg (± 0,15 kg)	2,8 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )
	RTF	Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 Klassif. gem. EN 13501-1	B <sub>fl</sub> (ohne Bodenbelag)	E <sub>fl</sub> (ohne Bodenbelag)	B <sub>fl</sub> (ohne Bodenbelag)
	R	Wärmedurchlasswiderstand (geeignet für Fußbodenheizung)	DIN EN 12664	0,01 m <sup>2</sup> K/W		
		Wärmeleitfähigkeit		0,18 W/(m * K)		
	RWS	Gehschallreduzierung	gem. früherer EPLF Norm WD 021029-5	24 % (± 2%)	29 % (± 2%)	30 % (± 2%)
	IS	Trittschall	DIN EN ISO 717-2	18 dB (± 2dB)	18 dB (± 2dB)	19 dB (± 2dB)
	CS	Druckfestigkeit	gemäß DIN EN 826 (250 Pa; 0,5 mm)	~238 kPa (bis zu 24 t/m <sup>2</sup> )	~149 kPa (bis zu 15 t/m <sup>2</sup> )	~120 kPa (bis zu 12 t/m <sup>2</sup> )
	CC	Beständigkeit gg. Druck- Kriechverformung	DIN EN 1606	~ 46 kPa	~ 50 kPa	~ 41 kPa
	S <sub>D</sub>	Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 12086	S <sub>D</sub> > 75m	-	S <sub>D</sub> > 75m
		Entsorgung		Private Entsorgung mit normalem Hausmüll, recyclingfähig (EAK-Nr: 170604)		

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	20161016_PA_TDS_Akustik_DE
Datum:	01.01.2014	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:			16.10.2016