

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 Lösungsmittel und enthält keine ozonschädigenden Substanzen.



Produkteigenschaften gemäß DIN CEN/TS 16354

				Akustik-Protect 100	Akustik-Protect 200	Akustik-Protect 300
			Prüfnorm	Bewertung		
	l	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 ² (± 0,15 kg/m ²)	2,0 kg (± 0,15 kg)	2,8 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²)
	RTF	Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 Klassif. gem. EN 13501-1	B _{fl} (ohne Bodenbelag)	E _{fl} (ohne Bodenbelag)	B _{fl} (ohne Bodenbelag)
	R	Wärmedurchlasswiderstand (geeignet für Fußbodenheizung)	DIN EN 12664	0,01 m ² 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 ²)	~149 kPa (bis zu 15 t/m ²)	~120 kPa (bis zu 12 t/m ²)
	CC	Beständigkeit gg. Druck- Kriechverformung	DIN EN 1606	~ 46 kPa	~ 50 kPa	~ 41 kPa
	S_D	Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 12086	S _D > 75m	-	S _D > 75m
		Entsorgung		Private Entsorgung mit normalem Hausmüll, recyclingfähig (EAK-Nr: 17 06 04)		

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	20180101_PA_TDS_Akustik_DE.doc
Datum:	01.01.2014	Aktualisierung:	www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.01.2018