

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		
	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		1,4 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	EN 13501-1	B _{fl} (ohne Bodenbelag)	E _{fl} (ohne Bodenbelag)	
	R	Wärmedurchlasswiderstand (geeignet für Fußbodenheizung)	EN 12664	0,01 m ² K/W		
	RWS	Gehschallreduzierung	EPLF Norm WD 021029-5	24 % (± 2%)	29 % (± 2%)	29 % (± 2%)
	IS	Trittschall	ISO 717-2	18 db (± 2db)	18 db (± 2db)	19 db (± 2db)
	CS	Druckfestigkeit	DIN EN 826	bis zu 238 kPa	bis zu 150 kPa	bis zu 120 kPa
	S _D	Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 12086	S _D > 75m	-	S _D > 75m
Entsorgung				Private Entsorgung mit normalem Hausmüll, recyclingfähig (EAK-Nr: 170604)		

Änderung durch:	OMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Akustik_DE_2015
Datum:	01.01.2014	Aktualisierung:	www.parador.de
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.01.2015