

Einsatzzweck

Druckstabile, raum- und trittschalldämmende Hightech-Akustikmatte aus bis zu 90% natürlich vorkommenden Rohstoffen. Als praktische Rollenware für die schwimmende Verlegung unter Laminat-, Parkett- und Designböden.

Produktzusammensetzung

Dauerelastische Verlegeunterlage aus mineralischen Füllstoffen und Polyurethan-Bindemitteln. Akustik-Protect Rigid besteht aus einer transparenten PET-Folie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen HDPE-Folienkaschierung (transparent).

Umwelt

"Akustik-Protect Rigid" ist frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen. Es sind weder Lösungsmittel noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau.



www.blauer-engel.de/uz156

Produkteigenschaften gemäß EN 16354

			Prüfnorm	Bewertung
	l	Länge	DIN EN 16354	10.000 mm (± 15 mm)
	w	Breite	DIN EN 16354	1.000 mm (± 1 mm)
	d	Stärke	DIN EN 16354	1,0 mm (± 0,15 mm)
	AW	Gewicht		1,2 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²)
	RTF	Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E _n (ohne Bodenbelag)
	R	Wärmedurchlasswiderstand (geeignet für Fußbodenheizung)	DIN EN 16354	0,007 m ² K/W
	RWS	Gehrschallreduzierung	DIN EN 16205	bis zu 12 % (± 2%)*
	IS	Trittschall	DIN EN 16251-1	bis zu 12 dB (± 2dB)*
	CS	Druckfestigkeit	ang. an DIN EN 826 (250 Pa; 0,5 mm)	750 kPa (> 75 t/m ²)
	CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	DIN EN 16354	> 105 kPa
	PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	DIN EN 16354	~ 0,20 mm
	DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	DIN EN 16354	> 3.000.000 Zyklen
	S _D	Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN 12086	-
		Entsorgung		EAK-Schlüssel (Europäischer Abfallkatalog) 17 06 04

* Messung unter SPC 5mm

Änderung durch:	OMB Parador	Dateiname:	PA TDS Akustik-Protect-Rigid DE 20240101
Datum:	01.01.2024	Aktualisierung:	https://parador.de/services/downloads/leisten-zubehoer
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.01.2024