














Einsatzzweck				
Die raum- und trittschalldämmende Verlegeunterlage. Speziell für den Einsatz unter schwimmend verlegten Design-, Laminat- und Parkettböden entwickelt.				
Produktzusammensetzung				
Dauerhaft elastische Verlegeunterlage aus EPF-Schaum mit integriertem Feuchtigkeitsschutz durch Aluminiumkaschierung.				
Umwelt				
Dieses Produkt ist ökologisch, physiologisch und toxikologisch unbedenklich. Es ist frei von Weichmachern, Formaldehyd, Cadmium und anderen Schwermetallen. Akustik-Protect 50 wird FCKW-frei hergestellt, ist frei von Lösungsmitteln und enthält keine ozonschädigenden Substanzen.			 	
Produkteigenschaften gemäß EN 16354				
			Prüfnorm	Bewertung
	L	Länge	EN 16354	25.000 mm (- 0% / + 5%)
	W	Breite	EN 16354	1.000 mm (- 1% + 2,5%)
	D	Stärke	EN 16354	1,6 mm (± 15%)
	AW	Gewicht		0,047 kg/m ²
	RTF	Brandverhalten	EN 16354	Efl (ohne Bodenbelag)
	R	Wärmedurchlasswiderstand (geeignet für Fußbodenheizung)	DIN EN 12664	0,06 m ² K/W
	RWS	Gehschallreduzierung	EN 16205	104 sone
	IS	Trittschall	DIN EN ISO 717-2	~ 17 dB (± 2dB)
	CS	Druckfestigkeit	DIN EN 826 (250 Pa; 0,5 mm)	~ 60 kPa (~ 6 t/m ²)
	CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	DIN EN 16354	~ 5 kPa
	PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	DIN EN 16354	1,0 mm
	DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	DIN EN 16354	≥ 100.000 Zyklen
	S _D	Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN 12086	≥ 100m
		Entsorgung		Private Entsorgung mit normalem Hausmüll, recyclingfähig (EAK-Nr: 17 06 04).

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Akustik-Protect-50_DE_20210501
Datum:	01.01.2014	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:			01.05.2021