Technische Information
Silent Eco DS

Art.-Nr. 407 850

Produkt	Akustikmatte auf vorwiegend ökologischer Basis (ca. 90 %) für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett mit integrierter Dampfsperre.	
Produktzusammensetzung	Dauerelastisches Unterlagsmaterial aus mineralischen Füllstoffen, Pflanzenölen und Polyurethan-Bindemittel, einseitig mit Vlieskaschierung und einseitig mit integrierter Alu-Dampfsperre.	
Technische Daten	**Materialdicke:** **DIN CEN/TS 16354**	ca. 2mm (+/- 0,15 mm)
	Flächengewicht:	ca. 1,70 kg/m² (+/- 0,15 kg/m²)
	Raumgewicht:	ca. 895 kg/m3
	Wärmedurchlasswiderstand: **DIN CEN/TS 16354**	ca. 0,01 m² K/W
	Fußbodenheizung:	Unter Parkett und Laminatboden geeignet
	Trittschallverbesserung: **DIN EN 10140**	bis 18 dB (+/- 2 dB)
	Raumschallverbesserung: **EPLF WD Norm 021029-5**	ca. 27 % (+/- 2 %)
	Dauerdruckstabilität: **DIN CEN/TS 16354**	ca. 25 t/m² (~ 250kPa)
	Abmessung: **DIN CEN/TS 16354**	7,37 m x 0,95 m
	Rolleninhalt:	7,0 m²
	Paletteninhalt:	280 m² (40 Rollen)
	Verpackung:	Rollen einzeln in Folie mit Einleger 40 Rollen stehend im Display auf Euro-Palette
	Brandklasse **DIN EN 13501-1** (ohne Oberbelag)	Bfl-S1 im Brandfall gesundheitlich unbedenklich

Umwelt

- Das Produkt ist ökologisch und physiologisch unbedenklich und erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen.
- Schadstoff geprüft (toxikologisch unbedenklich / TÜV geprüft
- Recyclingfähig (EAK-Nr.: 170604)
- Kann über Hausmüll entsorgt werden.
- Frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Cadmium, Halogenen und anderen Schwermetallen.
- Silent Eco DS wird FCKW-frei hergestellt, ist frei von Lösungsmitteln und enthält keine ozonschädigenden Substanzen.

Verlegung

- Mit der Alu-Seite nach oben verlegen
- Leichtes und staubfreies Zuschneiden mit Universalmesser (Cutter-Messer)
- Stöße dicht verlegen
- Verklebung der Stöße mit Alu-Klebeband

Diese technische Information dient zu Ihrer Unterrichtung und Beratung und stützt sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG
Postfach 10 03 53
83003 Rosenheim
www.haro.de
Tel. +49 8031 700-0
Fax +49 8031 700-299
E-Mail: mail@hamberger.de