

Technische Information HARO Komfort-Dämmunterlage Silent Pro

Art.-Nr. 411 489

HARO
Quality Flooring

Produkt	Akustikmatte für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett
Produkt-zusammensetzung	Dauerelastisches Unterlagsmaterial aus mineralischen Füllstoffen (v. a. Quarzsand) und Polyurethan-Bindemittel, einseitig mit Vlieskaschierung
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">- Das Premiumprodukt für den Einsatz unter schwimmend verlegten Hartbodenbelägen- Top Werte bei Gehschall- und Trittschallreduzierung durch hohes Eigengewicht und einzigartiger Rezeptur- Waldbodeneffekt entlastet Gelenke und Wirbelsäule- Geeignet für Fußbodenheizung
Verlegung	<ul style="list-style-type: none">- Auf allen mineralischen Untergründen ist vollflächig eine PE-Folie auszulegen- Mit der Vliesseite nach unten verlegen- Leichtes und staubfreies Zuschneiden mit Universalmesser (Cutter-Messer)- Stöße dicht verlegen
Umwelt	<ul style="list-style-type: none">- Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschicht-schädigenden Substanzen enthalten- Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau- Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen- Recyclingfähig (EAK-Nr.: 170604)- Kann über den Hausmüll entsorgt werden- Frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen

Technische Daten



www.blauer-engel.de/uz156

CEN/TS 16354	Dicke	ca. 2,8 mm (+/- 0,15 mm)
	Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)	~ 1,12 mm
	Druckfestigkeit (CS)	~ 150 kPa
	Dauerhafte Druckfestigkeit (CC)	~ 40 kPa
	Dynamische Druckfestigkeit (DL)	> 2.500.000 Zyklen
	Stoßfestigkeit (RLB)	~ 850 mm
	Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)	-
	Wärmedurchlasswiderstand (R)	0,010 m ² K/W
	Trittschallminderung (IS)	19 dB (+/- 2 dB)
	Brandverhalten (RTF)	E _{fl}
	Eignung bei Fußbodenheizung	Ja
	Raumschallverbesserung (EPLF Norm WD 021029-5)	29% (+/- 2 %)
Flächengewicht	ca. 2,6 kg/m ² (+/- 0,15 kg/m ²)	
Abmessung	5,5 m x 1,00 m	
Rolleninhalt	5,5 m ²	
Paletteninhalt	220 m ² (40 Rollen)	
Verpackung	Rollen einzeln in Folie mit Einleger 40 Rollen stehend im Display auf Euro-Palette	

**Erfüllt alle technischen Mindestanforderungen
des EPLF
des MMFA (Gruppe 1)**

Ja

Ja

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.com

Tel. +49 8031 700-0
Fax +49 8031 700-299
E-Mail: mail@hamberger.de