

## Technische Information

### HARO Komfort-Dämmunterlage Silent Pro

Art.-Nr. 405 325

# HARO®

Endlich zuhause

---

<b>Produkt</b>	Akustikmatte für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett
<b>Produktzusammensetzung</b>	Dauerelastisches Unterlagsmaterial aus mineralischen Füllstoffen (v. a. Quarzsand) und Polyurethan-Bindemittel, einseitig mit Vlieskaschierung.
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Das Premiumprodukt für den Einsatz unter schwimmend verlegten Hartbodenbelägen</li><li>- Top Werte bei Gehschall- und Trittschallreduzierung durch hohes Eigengewicht und einzigartiger Rezeptur</li><li>- Waldbodeneffekt entlastet Gelenke und Wirbelsäule</li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Materialdicke:</b> DIN CEN/TS 16354 ca. 3 mm (+/- 0,15 mm)</p> <p><b>Flächengewicht:</b> ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup> (+/- 0,15 kg/m<sup>2</sup>)</p> <p><b>Raumgewicht:</b> 1000 kg/m<sup>3</sup> (vgl. Rollenkork ca. 200 kg/m<sup>3</sup>)</p> <p><b>Wärmedurchlasswiderstand:</b> DIN CEN/TS 16354 ca. 0,01 m<sup>2</sup> K/W</p> <p><b>Fußbodenheizung:</b> Unter Parkett und Laminatboden geeignet</p> <p><b>Trittschallverbesserung:</b> DIN EN 10140 bis 19 dB (+/- 2 dB)</p> <p><b>Raumschallverbesserung:</b> EPLF Norm WD 021029-5 29% (+/- 2 %) Der Klang beim Begehen des Bodens wird durch die Dämmung in eine für das menschliche Ohr angenehmere Frequenzlage verschoben.</p> <p><b>Dauerdruckstabilität:</b> DIN CEN/TS 16354 ca. 15 t/m<sup>2</sup> (~150 kPa)</p> <p><b>Abmessung:</b> DIN CEN/TS 16354 5,27 m x 0,95 m</p> <p><b>Rolleninhalt:</b> 5,0 m<sup>2</sup></p> <p><b>Paletteninhalt:</b> 200 m<sup>2</sup> (40 Rollen)</p> <p><b>Verpackung:</b> Rollen einzeln in Folie mit Einleger 40 Rollen stehend im Display auf Euro-Palette</p> <p><b>Brandklasse ohne Oberbelag:</b> DIN EN 13501-1 Efl im Brandfall gesundheitlich unbedenklich</p>
<b>Umwelt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Schadstoff geprüft (toxikologisch unbedenklich / TÜV geprüft)</li><li>- Recyclingfähig (EAK-Nr.: 170604)</li><li>- Kann über Hausmüll entsorgt werden</li><li>- Frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Cadmium, Halogenen und anderen Schwermetallen.</li><li>- Silent Pro wird FCKW-frei hergestellt, ist frei von Lösungsmitteln und enthält keine ozonschädigenden Substanzen.</li></ul>
<b>Verlegung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auf allen mineralischen Untergründen ist vollflächig eine PE-Folie auszulegen</li><li>- Mit der Vliesseite nach unten verlegen</li><li>- Leichtes und staubfreies Zuschneiden mit Universalmesser (Cutter-Messer)</li><li>- Stöße dicht verlegen</li></ul>

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

Tel. +49 8031 700-0

83003 Rosenheim

Fax +49 8031 700-299

[www.haro.de](http://www.haro.de)

E-Mail: mail@hamberger.de