

# Technische Information

## HARO Komfort-Dämmunterlage Silent Pro DS

Art. Nr. 411 490



---

<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 und einseitig mit integrierter Alu-Dampfsperre.
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Das Premiumprodukt für den Einsatz unter schwimmend verlegten Hartbodenbelägen mit integrierter Dampfsperre.</li><li>- Top Werte bei Gehrschall- 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> ca. 3 mm (+/- 0,15 mm) DIN CEN/TS 16354</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> ca. 0,01 m<sup>2</sup> K/W DIN CEN/TS 16354</p> <p><b>Fußbodenheizung:</b> Unter Parkett und Laminatboden geeignet</p> <p><b>Trittschallverbesserung:</b> bis 19 dB (+/- 2 dB) DIN EN 10140</p> <p><b>Raumschallverbesserung:</b> 29% (+/- 2 %) EPLF Norm WD 021029-5 Der Klang beim Begehen des Bodens wird durch die Dämmung in eine für das menschliche Ohr angenehmere Frequenzlage verschoben.</p> <p><b>sd-Wert:</b> &gt; 100 m</p> <p><b>Dauerdruckstabilität:</b> ca. 15 t/m<sup>2</sup> (~150 kPa) DIN CEN/TS 16354</p> <p><b>Abmessung:</b> 5,50 m x 1,00 m DIN CEN/TS 16354</p> <p><b>Rolleninhalt:</b> 5,50 m<sup>2</sup></p> <p><b>Paletteninhalt:</b> 220 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> Bfl-S1 DIN EN 13501-1 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 DS 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>- Mit der Alu-Seite nach oben verlegen</li><li>- Leichtes und staubfreies Zuschneiden mit Universalmesser (Cutter-Messer)</li><li>- Stöße dicht verlegen</li><li>- Verklebung der Stöße mit Alu-Klebeband</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

83003 Rosenheim

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

Tel. +49 8031 700-0

Fax +49 8031 700-299

E-Mail: [mail@hamberger.de](mailto:mail@hamberger.de)