

## Technische Information

### Silent Grip

Art.-Nr. 411 491

**HARO**  
Quality Flooring

<b>Produkt</b>	Akustikmatte auf vorwiegend ökologischer Basis (ca. 90%) besonders geeignet für die schwimmende Verlegung unter Vinyl - und Designbelägen mit Clicksystem.
<b>Produkt-zusammensetzung</b>	Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan - Bindemitteln. Die Dämmunterlage Silent Grip besteht aus einem speziellen Folien-Vlies-Träger (kaschiert), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer natürlichen, rutschhemmenden Grip-Oberfläche (ohne Klebstoffzusätze).
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rutschhemmende Grip-Oberfläche</li><li>- Hohe und nachhaltige Druckfestigkeit</li><li>- Geringstmöglicher Resteindruck</li><li>- Geeignet für Fußbodenheizung</li></ul>
<b>Verlegung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bei feuchtigkeitsempfindlichen Oberbelägen auf einer PE-Folie verlegen</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>
<b>Umwelt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschicht-schädigenden Substanzen enthalten</li><li>- Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau</li><li>- Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen</li><li>- Recyclingfähig (EAK-Nr.: 170604)</li><li>- Kann über den Hausmüll entsorgt werden</li><li>- Frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen</li><li>- Gekennzeichnet mit dem "Blauen Engel"</li></ul>

### Technische Daten



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

<b>CEN/TS 16354</b>	<b>Dicke</b>	ca. 1,4 mm (+/- 0,15 mm)
	<b>Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)</b>	~ 0,62 mm
	<b>Druckfestigkeit (CS)</b>	~ 500 kPa
	<b>Dauerhafte Druckfestigkeit (CC)</b>	~ 90 kPa
	<b>Dynamische Druckfestigkeit (DL)</b>	> 3.000.000 Zyklen
	<b>Stoßfestigkeit (RLB)</b>	~ 600 mm
	<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)</b>	-
	<b>Wärmedurchlasswiderstand (R)</b>	0,010 m <sup>2</sup> K/W
	<b>Trittschallminderung (IS)</b>	18 dB; 17,7 dB (unter Vinyl- und Designboden) (+/- 2 db)
	<b>Brandverhalten (RTF)</b>	bis zu B <sub>fl</sub> -S1
	<b>Eignung bei Fußbodenheizung</b>	Ja
	<b>Raumschallverbesserung</b> <small>(EPLF Norm: WD 021029-5)</small>	22%; 6 % (unter Vinyl- und Designboden) (+/- 2 %)
	<b>Flächengewicht</b>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> (+/- 0,15 kg/m <sup>2</sup> )
	<b>Abmessung</b>	10 m x 1,0 m
	<b>Rolleninhalt</b>	10 m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	400 m <sup>2</sup> (40 Rollen)	
<b>Verpackung</b>	Rollen einzeln in Folie mit Einleger 40 Rollen stehend im Display auf Euro-Palette	
<b>Erfüllt alle technischen Mindestanforderungen des EPLF des MMFA (Gruppe 1)</b>	<b>Ja</b> <b>Ja</b>	

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)