

## Technische Information Silent Energy DS

Art.-Nr. 408 292

# HARO®

Endlich zuhause

---

<b>Produkt</b>	Mit natürlichen Gesteinsmehlen hoch gefüllte, biege weiche Bahn auf Basis von thermoplastischen Polymeren einseitig mit metallbeschichteter Folie kaschiert (Dampfsperre).	
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dämmunterlage für schwimmend verlegte Hartbodenbeläge</li><li>• Hohe Materialdichte</li><li>• Beste Trittschallwerte kombiniert mit einer hervorragenden Raumschallverbesserung</li><li>• Sehr gute Druckstabilität</li><li>• Optimal bei Fußbodenheizung</li><li>• Energiesparend</li></ul>	
<b>Technische Daten</b>	<b>Materialdicke:</b>	1,5 mm
	<b>Flächengewicht:</b>	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> (+/- 0,1 kg/m <sup>2</sup> )
	<b>Raumgewicht:</b>	ca. 1700 kg/m <sup>3</sup>
	<b>Wärmedurchlasswiderstand:</b>	ca. 0,004 m <sup>2</sup> K/W
	<b>Fußbodenheizung:</b>	Unter Parkett und Laminatboden geeignet
	<b>Trittschallverbesserung:</b> (DIN EN ISO 140-717)	bis 21 dB
	<b>Raumschallverbesserung:</b> (IHD-Std W431/DIN 45631)	34%
	<b>Dauerdruckstabilität:</b> (DIN EN 826)	>10 t/m <sup>2</sup>
	<b>Abmessung:</b>	7,4 m x 0,75 m
	<b>Rolleninhalt:</b>	5,55 m <sup>2</sup>
	<b>Paletteninhalt:</b>	299,7 m <sup>2</sup> (54 Rollen)
	<b>Verpackung:</b>	Rollen einzeln in Folie mit Einleger
	<b>SD-Wert:</b>	> 200 m
	<b>Brandklasse</b> ohne Oberbelag: (DIN EN 13501-1)	Efl im Brandfall gesundheitlich unbedenklich
<b>Umwelt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• emissionsarm</li><li>• PVC- und bitumenfrei</li><li>• recyclefähig</li></ul>	
<b>Verlegung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mit der Aluseite nach oben verlegen</li><li>• Leichtes und staubfreies Zuschneiden</li><li>• Stöße dicht verlegen</li><li>• Verklebung der Stöße mit Aluklebeband</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