

## Tekniske informationer HARO komfort-lyddæmpningsunderlag Silent Pro

Art.-nr. 411 489

**HARO**  
Quality Flooring

<b>Produkt</b>	Akustikmåtte til svømmende lægning under laminat og parket.
<b>Produkt-sammensætning</b>	Permanent elastisk underlagsmateriale af mineralske fyldstoffer (frem for alt kvartssand) og polyurethan-bindemidler, med filt på den ene side.
<b>Produktfordele</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Et førsteklasses produkt til brug under hårde gulvbelægnings, der er lagt svømmende</li><li>- Hårde gulvbelægnings</li><li>- Topværdier ved gang- og trinstøjreducing pga. høj egenvægt og enestående sammensætning</li><li>- Skovbundeffekt aflaster led og ryggrad</li><li>- Egnede til gulvvarme</li></ul>
<b>Lægning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- På alle mineralske underlag skal der lægges en PE-folie over hele fladen</li><li>- Lægges med filtsiden nedad</li><li>- Let og støvfri tilskæring med universalkniv (hobbykniv)</li><li>- Monteres tæt stød mod stød</li></ul>
<b>Miljø</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Produktet indeholder hverken opløsningsmidler eller andre ozonlagsskadende substanser</li><li>- De vedvarende råstoffer, der anvendes til produktet konkurrerer ikke med dyrkningen af fødevarer</li><li>- Produktet kræver ingen særlige foranstaltninger mht. arbejdsbeskyttelse</li><li>- Genanvendeligt (EAK-nr.: 170604)</li><li>- Kan bortskaffes med husholdningsaffaldet</li><li>- Helt uden blødgørere, asbest, formaldehyd, halogener samt tungmetaller</li></ul>

### Tekniske data



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

<b>CEN/TS 16354</b>	<b>Tykkelse</b>	ca. 2,8 mm (+/- 0,15 mm)
	<b>Punktuel udligningsævne (PC)</b>	~ 1,12 mm
	<b>Trykstyrke (CS)</b>	~ 150 kPa
	<b>Varig trykstyrke (CC)</b>	~ 40 kPa
	<b>Dynamisk trykstyrke (DL)</b>	> 2.500.000 Zyklen
	<b>Stødsikkerhed (RLB)</b>	~ 850 mm
	<b>Vanddamp-diffusionsmodstand (SD)</b>	-
	<b>Varmeledningsmodstand (R)</b>	0,010 m <sup>2</sup> K/W
	<b>Trinlydsreduktion (IS)</b>	19 dB (+/- 2 dB)
	<b>Reaktion ved brand (RTF)</b>	E <sub>fl</sub>
	<b>Egnede ved gulvvarme</b>	Ja
<b>Rumstøjsforbedring</b> (EPLF standard WD 021029-5)	29% (+/- 2 %)	
<b>Arealvægt</b>	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup> (+/- 0,15 kg/m <sup>2</sup> )	
<b>Mål</b>	5,5 m x 1,00 m	
<b>Rulleindhold</b>	5,5 m <sup>2</sup>	
<b>Palleindhold</b>	220 m <sup>2</sup> (40 ruller)	
<b>Emballage</b>	Ruller enkeltvist i folie med indlægsseddel 40 ruller, der står på displayet på Euro-palle	
<b>Opfylder <u>alle</u> tekniske minimumskrav for EPLF</b>		
<b>for MMFA (gruppe 1)</b>		
	<b>Ja</b>	
	<b>Ja</b>	

Disse tekniske informationer skal kun betragtes som informative og bygger på vores nuværende viden. Oplysningerne er ingen retslig garanti for det beskrevne produkts egenskaber.

**Hamberger Flooring GmbH & Co. KG**  
Postfach 10 03 53  
83003 Rosenheim  
[www.haro.com](http://www.haro.com)

Tlf.: +49 8031 700-0  
Fax: +49 8031 700 299  
E-mail: [mail@hamberger.de](mailto:mail@hamberger.de)