

<b>Produkt:</b>	1 mm PUM inkl. Dampfbremse
<b>Produktname:</b>	Pro Rigid
<b>Artikelnummer:</b>	LO LO98535
<b>EAN:</b>	4005705014839

**Anwendung:**  
 Akustische Profi-Dämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Vinyl-, Design-, Rigid- und SPC-Böden. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Diese Profi-Unterlage schützt mit 1000 kPa Druckfestigkeit die Klick-Verriegelungen effektiv vor starken Beanspruchungen und verlängert die Haltbarkeit des Bodenbelags. Zudem minimiert sie wirksam sowohl das Geräuschniveau beim Begehen der Bodenoberfläche (Gehschallreduzierung), als auch den Geräuschpegel, welcher über die Bodendecke in benachbarte und darunterliegende Räume abgegeben wird (Trittschalldämmung). Dieses Produkt ist besonders wärmedurchlässig, wodurch es einen positiven Einfluss auf die Effizienz der Fußbodenheizung hat.

<b>Material:</b>	PU/Mineral + PET
------------------	------------------

Abmessungen					
Dicke	[mm]	1,00	+/-0,15	EN ISO 29466:2023	
Länge	[mm]	6.000	-0%/5%	EN ISO 29465:2023	
Breite	[mm]	1.000	-1%/2,5%	EN ISO 29465:2023	
Struktur					
Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>λ</sub>		0,005 m²K/W	+/- 0,003	EN12664:2002
Unebenheiten	PC		0,4 mm	+/- 10%	EN ISO 868:2005
Feuchtigkeit	SD		> 75 m		EN 12086:2013
Nutzung					
Dynamische Last	DL <sub>25</sub>		> 3.500.000 Zyklen		EN 13793:2004
Statische Last (von kurzer Dauer)	CS		1000 kPa	+/- 10%	EN ISO 29469:2023
Dauerhafte statische Last	CC		100 kPa	+/- 10%	EN 1606:2013
Stoßfestigkeit	RLB		1100 mm		EN 13329:2024
Akustik					
Trittschalldämmung	IS <sub>LAM</sub>		12 dB	+/-2	EN ISO 10140:2021
Gehschallemission	RWS <sub>LAM</sub>		58 sone	+/-2	EN 16205:2021
andere Spezifikationen					
Brandschutzklasse	RTF		Bfl-s1	class	EN 13501-1:2019