


TECHNISCHE DATEN





**wineo silentRIGID**  
**PU-Unterlagsmatte für rigiden Designboden zum Klicken**

**wineo**

<b>Produktstärke</b>	1,20 mm	(± 0,15 mm)	
<b>Format</b>	Länge: 9 m	(± 15,00 mm)	
	Breite: 1 m	(± 1,00 mm)	
<b>Flächengewicht</b>	1,50 kg/m <sup>2</sup>	(± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )	
<b>Rolle / m<sup>2</sup></b>	1 / 9 m <sup>2</sup>		
<b>Rollen / m<sup>2</sup> pro Palette</b>	54 / 486 m <sup>2</sup>		

Technische Spezifikationen				
RWS	Gehschallreduzierung	bis zu 13 %	(± 2 %)	Windmüller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: SPC (EU) 5 mm
IS	Trittschallreduzierung	bis zu 13 dB	(± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: SPC (EU) 5 mm
R	Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m <sup>2</sup> K/W		DIN EN 16354:2019-01 (geeignet für Warmw.-FBH)
S <sub>D</sub>	Wasserdampfdiffusionswiderstand	n.a.		DIN EN 16354:2019-01
RI	Resteindruck	< 0,06 mm		DIN EN ISO 24343-1 Messung unter: SPC (EU) 5mm
CS	Druckfestigkeit	> 70 t/m <sup>2</sup>	(> 700 kPa)	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	> 100 kPa		DIN EN 16354:2019-01
DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 3.000.000 Zyklen		DIN EN 16354:2019-01
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 1450 mm		DIN EN 16354:2019-01 Messung unter: SPC (EU) 5 mm
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 0,22 mm		DIN EN 16354:2019-01
RTF	Brandklassifikation	Bfl-s1		DIN EN 13501-1 ( <b>ohne Oberbelag</b> )

Produktbeschreibung	Das patentierte Akustiksystem „silentRIGID“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter klickbaren Rigid-Design-Bodenbelägen (z.B. SPC oder ABA) konzipiert. Das hochwertige „silentRIGID“ Geh- und Trittschallsystem besteht aus bis zu 90 % natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.
Produktaufbau	„silentRIGID“ besteht aus einer transparenten PET-Folie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung.
Verantwortung	wineo silentRIGID ist FREI VON Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtl. afsset A+, Bl. Engel sowie des AGBB-Schemas.
Ökologie	Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigende Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau.
Arbeitsschutz	Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge <u>müssen</u> zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung muss die Freigabe des Bodenbelagherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.
Verlegeempfehlung	Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die Vliesseite nach unten sowie die transparente Folienseite nach oben – zum Oberbelag hin – verlegen. Die finale Verlegung des Produktes ist für jeden Oberbelag individuell zu überprüfen sowie freizugeben. Eine Verlegeempfehlung ist dabei vom jeweiligen Vertriebspartner auszusprechen. Die Verwendung von emissionsarmen Bauprodukten – z.B. mit dem „Blauen Engel“ gekennzeichnet – wird empfohlen. Dieses Produkt ist nach EAK-Nr. 170604 recyclingfähig und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz156">www.blauer-engel.de/uz156</a>	 <small>70 710 3788-4</small> <small>emissionsgeprüft</small> <small>schadstoffgeprüft</small> <b>PREMIUM</b>	 <b>CERTIFIED</b> <b>cradle to cradle</b> <b>SILVER</b>	<b>Made with</b>  <b>ecuran</b> your flooring upgrade
---	--	--	---

**Hinweis:**  
 Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen bleiben der Windmüller GmbH vorbehalten.