

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	13 %	(± 2 %)	Windmüller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: SPC (EU) 5mm ohne Unterlage
IS	Trittschallreduzierung	bis zu 16 dB; 11 dB	(± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: Normlaminat 7mm; SPC (EU) 5mm
R	Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m <sup>2</sup> K/W		DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmw.-FBH)
S <sub>D</sub>	Wasserdampfdiffusionswiderstand	n.a.		DIN CEN/TS 16354
RI	Resteindruck	< 0,06 mm		DIN EN ISO 24343-1 Messung unter: SPC (EU) 5mm
CS	Druckfestigkeit	> 55 t/m <sup>2</sup>	(> 550 kPa)	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	> 100 kPa		DIN CEN/TS 16354
DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 3.000.000 Zyklen		DIN CEN/TS 16354
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 550 mm		DIN CEN/TS 16354 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 0,22 mm		DIN CEN/TS 16354
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. afssset 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.



**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.