

# TECHNISCHE DATEN

## wineo silentPREMIUM PU-Unterlagsmatte für Purline Bioboden & Designboden

# wineo

<b>Produktstärke</b>	1,80 mm	(± 0,15 mm)
<b>Format</b>	Breite: 1,00 m Länge: 6,50 m	(± 1,00 mm) (± 15,00 mm)
<b>Flächengewicht</b>	2,6 kg/m <sup>2</sup>	(± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Rolle / m<sup>2</sup></b>	1 / 6,50 m <sup>2</sup>	
<b>Rollen / m<sup>2</sup> pro Palette</b>	40 / 260 m <sup>2</sup>	



Technische Spezifikationen		
Verlegung in Nutzungsklasse 23 Verlegung in Nutzungsklasse 32	Stark beanspruchter privater Wohnbereich Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874
RWS Gehschallreduzierung	bis zu 6 % (± 2 %)	EPLF Norm WD 021029-5 Messung unter: <u>wineo DL 2 mm</u> , DLC 5 mm
IS Trittschallreduzierung	bis zu 15 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: <u>wineo DL 2 mm</u> , DLC 5 mm, NL 7 mm
R Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m <sup>2</sup> K/W	DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung)
S <sub>D</sub> Wasserdampfdiffusionswiderstand	n.a.	DIN CEN/TS 16354
RI Resteindruck	< 0,20 mm	DIN EN 3385 Messung unter: <u>wineo DL 2 mm</u>
CS Druckfestigkeit	> 45 t/m <sup>2</sup> (> 450 kPa)	DIN EN 826
CC Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	> 55 kPa	DIN CEN/TS 16354
DL Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 150.000 Zyklen	DIN CEN/TS 16354
RLB Stoßbeanspruchung	~ 750 mm	DIN CEN/TS 16354 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
PC Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 0,55 mm	DIN CEN/TS 16354
RTF Brandklassifikation	Bfl-s1	DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)

Produktbeschreibung	Die patentierte Dämmmatte „wineo silentPREMIUM“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung (mit einseitiger Fixierung) unter Design-Bodenbelägen konzipiert. Das hochwertige „wineo silentPREMIUM“ Geh- und Trittschallsystem besteht bis zu 90 % aus natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.	
Produktaufbau	Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Die „wineo silentPREMIUM“ setzt sich zusammen aus einer transparenten PET-Trägerfolie samt dimensionsstabiler Selbstklebe-Ausstattung (mit entfernbarem Schutzfilm), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in Weiß).	
Verantwortung	Die „wineo silentPREMIUM“ ist FREI von Weichmachern, Chlor, Lösungsmitteln, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtlinien Afsset A+, Bl. Engel sowie die Richtlinien des AGBB-Schemas.	
Ökologie	Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigende Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten natürlichen und nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau.	
Arbeitsschutz	Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge müssen 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	<p>Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die Vliesseite nach unten sowie die Klebeseite (ohne Folie) 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.</p> <p>Alle textilen Bodenbeläge jeglicher Art müssen vorher entfernt werden! Die Dämmmatte silentPREMIUM lässt sich mit einem Verlegemesser (Trapezklinge) schneiden. Legen Sie die einzelnen Bahnen Stoß an Stoß mit der FOLIENSEITE NACH OBEN zeigend im Winkel von ca. 90° entgegen der Verlegerichtung des wineo Designbodens zum Kleben aus (Stärken von 2 - 2,5 mm).</p> <p>Eine Befestigung der Bahnen untereinander oder eine Fixierung mit dem Untergrund ist nicht vorgesehen! Nach Entfernen der Folie beginnen Sie mit der Verlegung des wineo Designbodens zum Kleben laut Verlegeempfehlung.</p> <p>Die silentPREMIUM verfügt zunächst über eine geringe Anfangshaftung, wodurch noch eine Zeitlang Korrekturen des Oberbelages möglich sind. Nach dem Anreiben bzw. Anwalzen des Belages mit einer Andrück/Anwalzrolle ist eine Korrektur nicht mehr möglich.</p> <p><b>Hinweis: Obwohl silentPREMIUM über eine hohe Adhäsionskraft zum Belag verfügt, können Maßänderungen von Design-Vinylbodenbelägen zwar eingeschränkt aber nicht vollumfänglich verhindert werden.</b></p>	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimal geeignet für Fußbodenheizung</li> <li>• Minimale Untergrundvorbereitung gem. Herstellervorgaben</li> <li>• Direktverlegung auf vorhandenen Bodenbelägen möglich</li> <li>• Anfangskorrekturen möglich</li> <li>• Sofort begehbar</li> <li>• Dauerhaft hervorragende Geh- und Trittschalleigenschaften</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein zusätzlicher Klebstoff notwendig (schwimmende Verlegung)</li> <li>• Sauber und zeitsparend zu verarbeiten</li> <li>• Weichmacherbeständig</li> <li>• Schnell und rückstandsfrei zu entfernen</li> <li>• Konsequente Kosteneinsparung</li> </ul>

### 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.