

TECHNISCHE DATEN

**wineo silentCOMFORT**  
**PU-Unterlagsmatte für Purline Bioboden & Designboden zum Klicken**

**wineo**

<b>Produktstärke</b>	1,50 mm (± 0,15 mm)	
<b>Format</b>	Länge: 10,00 m (± 15,00 mm) Breite: 1,00 m (± 1,00 mm)	
<b>Flächengewicht</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )	
<b>Rolle / m<sup>2</sup></b>	1 / 10 m <sup>2</sup>	
<b>Rollen / m<sup>2</sup> pro Palette</b>	40 / 400 m <sup>2</sup>	

Technische Spezifikationen			
RWS	Gehschallreduzierung	bis zu 6 % (± 2 %)	Windmüller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: wineo DLC 5 mm; PLC
IS	Trittschallreduzierung	bis zu 16 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: wineo DLC 5 mm; PLC
R	Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 16354:2019-01 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung)
S <sub>D</sub>	Wasserdampfdiffusionswiderstand	n.a.	DIN EN 16354:2019-01
RI	Resteindruck	< 0,10 mm	DIN EN ISO 24343-1 Messung unter: wineo DLC 5 mm
CS	Druckfestigkeit	> 60 t/m <sup>2</sup> (> 600 kPa)	Angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	> 95 kPa	DIN EN 16354:2019-01
DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 3.000.000 Zyklen	DIN EN 16354:2019-01
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 650 mm	DIN EN 16354:2019-01 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 0,65 mm	DIN EN 16354:2019-01
RTF	Brandklassifikation	Bfl-s1	DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)

<b>Produktbeschreibung</b>	Das patentierte Akustiksystem „silentCOMFORT“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Belägen wie wineo Purline Bioboden zum Klicken oder wineo Designboden zum Klicken konzipiert. Das hochwertige „silentCOMFORT“ Geh- und Trittschallsystem besteht aus bis zu 90 % natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert. Die Oberseite von wineo silentCOMFORT ist mit einer PET-Folie geschützt. Vor der Belegung mit wineo Purline Bioboden zum Klicken oder Designboden zum Klicken wird die PET-Folie durch einfaches Ablösen entfernt.
<b>Produktaufbau</b>	Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Das „silentCOMFORT“ System besteht aus einer silikonisierten PET-Trägerfolie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in weiß).
<b>Verantwortung</b>	wineo silentCOMFORT ist FREI von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtlinien der Klassifizierungen A+, Blauer Engel sowie des AgBB-Schemas.
<b>Ökologie</b>	Die Herstellung erfolgt <b>ohne</b> Einsatz von ozonschichtschädigenden Substanzen. Die Matte ist Lösungsmittel-frei. Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau.
<b>Arbeitsschutz</b>	Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge <u>müssen</u> zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.
<b>Verarbeitung</b>	Vor der Verarbeitung muss die Freigabe des Bodenbelagherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.
<b>Verlegeempfehlung</b>	Alle textilen Bodenbeläge jeglicher Art müssen vorher entfernt werden! Die Unterlagsmatte wineo silentCOMFORT 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 von wineo Purline Bioboden zum Klicken oder Designboden zum Klicken aus. Eine Befestigung der Bahnen untereinander oder eine Fixierung mit dem Untergrund ist nicht vorgesehen! Nach Entfernen der Folie beginnen Sie mit der Verlegung von wineo Purline Bioboden zum Klicken oder Designboden zum Klicken laut Verlegeempfehlung. 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.
<b>Eigenschaften</b>	Einsatzbereiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlegung auf Estrich</li> <li>• Verlegung auf bereits vorhandenen Bodenbelägen - z. B. bei Verlegung auf keramischen Fliesen, Holzböden etc.</li> <li>• Verlegung auf Aktionsflächen - z. B. Shop-in-Shop oder Sonderverkaufsflächen (Erhöhung des Anti-Rutsch Effekts)</li> <li>• Optimierung der Tritt- und Gehschallwerte</li> </ul>

 www.blauer-engel.de/uz156			
--	---	--	---

**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.