

**wineo soundPROTECT Profi SD**  
**PU-Unterlagsmatte für Laminatboden**



<b>Produktstärke</b>	3,00 mm (± 0,15 mm)
<b>Format</b>	Länge: 5,50 m (± 15,00 mm) Breite: 1,00 m (± 1,00 mm)
<b>Flächengewicht</b>	2,8 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Rolle / m<sup>2</sup></b>	1 / 5,50 m <sup>2</sup>
<b>Rollen / m<sup>2</sup> pro Palette</b>	40 / 220 m <sup>2</sup>



Technische Spezifikationen			
RWS	Gehschallreduzierung	bis zu 31 % (± 2 %)	Windmüller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
IS	Trittschallreduzierung	bis zu 19 db (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
R	Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 16354:2019-01 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung) R darf max. 0,15 m <sup>2</sup> K/W im Gesamtsystem betragen.
S <sub>D</sub>	Wasserdampfdiffusionswiderstand	> 75 m	DIN EN 16354:2019-01
RI	Resteindruck	n. a.	DIN EN ISO 24343-1
CS	Druckfestigkeit	bis zu 15 t/m <sup>2</sup> (~ 150 kPa)	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	~ 34 kPa	DIN EN 16354:2019-01
DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 2.500.000 Zyklen	DIN EN 16354:2019-01
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 900 mm	DIN EN 16354:2019-01 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 2,01 mm	DIN EN 16354:2019-01
RTF	Brandklassifikation	Bfl-s1	DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)

<b>Produktbeschreibung</b>	Das patentierte Akustiksystem „soundPROTECT Profi SD“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter wineo Laminatboden-Produkten konzipiert. Das hochwertige „soundPROTECT Profi SD“ Geh- und Trittschallsystem besteht aus bis zu 90 % natürlichen Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.
<b>Produktaufbau</b>	Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Das „soundPROTECT Profi SD“ System besteht aus einer metallisierten PET-Trägerfolie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwertschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in weiß).
<b>Verantwortung</b>	wineo soundPROTECT Profi SD 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 Bodenbelagerherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.
<b>Verlegeempfehlung</b>	wineo soundPROTECT Profi SD wird quer zur Verlegerichtung des Oberbelages verlegt und zugeschnitten. Leichtes und staubfreies Zuschneiden mit einem Universal- oder Cutter-Messer. Die Vliesseite nach unten sowie die Alu-Folienseite nach oben – zum Oberbelag hin – verlegen. Kantenstöße müssen dicht aneinander verlegt werden. Stöße der Matten mit Combi-Dichtband abkleben. Nur für schwimmende Verlegung geeignet. 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>	Anwendungsbereiche: Gehschallreduzierung und Trittschallschutz unter Hartbelägen. Speziell für Click-Systeme geeignet. Einsatz: Neubau und Modernisierung

 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz156">www.blauer-engel.de/uz156</a>	 TÜV PROFI CERTIFIED schwebelagereif PREMIUM	 CERTIFIED cradle to cradle SILVER	Made with  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.