

**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	31 %	(± 2 %)	Windmüller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
IS	Trittschallreduzierung	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 CEN/TS 16354 (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 CEN/TS 16354
RI	Resteindruck	n. a.		DIN EN 3385
CS	Druckfestigkeit	Bis zu 12 t/m <sup>2</sup>	(~ 120 kPa)	DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	~ 31 kPa		DIN CEN/TS 16354
DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 100.000 Zyklen		DIN CEN/TS 16354
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 900 mm		DIN CEN/TS 16354 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 1,95 mm		DIN CEN/TS 16354
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- <b>frei</b> . 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 schwebelagereparatur 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.