TECHNISCHE DATEN

wineo soundPROTECT
PU-Unterlagsmatte für Laminatboden

wineo

Produktstärke	2,00 mm	(± 0,15 mm)
Format	Länge: 8,00 m Breite: 1,00 m	(± 15,00 mm) (± 1,00 mm)
Flächengewicht	1,7 kg/m²	(± 0,15 kg/m²)
Rolle / m²	1 / 8 m²	
Rollen / m² pro Palette	40 / 320 m²	

Technische Spezifikationen

RWS	Gehschallreduzierung	bis zu 28 %		Windmöller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
IS	Trittschallreduzierung	18 dB	(± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
R	Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m²K/W		DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung) R darf max. 0,15 m²K/W im Gesamtsystem betragen.
S_D	Wasserdampfdiffusionswiderstand	n.a.		DIN CEN/TS 16354
RI	Resteindruck	n.a.		DIN EN 3385
CS	Druckfestigkeit	bis zu 21 t/m²	(~ 210 kPa)	DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	~ 48 kPa		DIN CEN/TS 16354
DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 100.000 Zyklen		DIN CEN/TS 16354
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 750 mm		DIN CEN/TS 16354 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 0,95 mm		DIN CEN/TS 16354
RTF	Brandklassifikation	Efl		DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)

Produktbeschreibung	Das patentierte Akustiksystem „soundPROTECT“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter wineo Laminatboden-Produkten konzipiert. Das hochwertige „soundPROTECT“ Geh- und Trittschallsystem besteht aus bis zu 90 % natürlichen Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.
Produktaufbau	Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Das „soundPROTECT“ System besteht aus einer PET-Trägerfolie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in weiß).
Verantwortung	wineo soundPROTECT ist FREI von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtlinien der Klassifizierungen A+, Blauer Engel sowie des AgBB-Schemas.
Ökologie	Die Herstellung erfolgt **ohne** Einsatz von ozonschichtschädigenden Substanzen. Die Matte ist Lösungsmittel-**frei**. 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 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	wineo soundPROTECT 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 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.
Eigenschaften	Anwendungsbereiche: Gehschallreduzierung und Trittschallschutz unter Hartbelägen. Speziell für Click-Systeme geeignet. Einsatz: Neubau und Modernisierung

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 Windmöller GmbH vorbehalten.