

wineo Dämmmatte Sound-Protect Eco SD wineo

Produktbeschreibung
 Das patentierte Akustiksystem „Sound Protect Eco SD“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter wineo Laminat- und Multi-Layer-Produkten konzipiert. Das hochwertige „Sound Protect Eco SD“ 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 „Sound Protect Eco SD“ System besteht aus einer metallisierten PET-Trägerfolie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in weiß).

Technische Daten

Abmessungen:	
Stärke	2 mm (± 0,15 mm)
Gewicht/m ²	1,7 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²)
Rolle	8,00 x 1,00 m = 8 m ² (Länge ± 15,00 mm / Breite ± 1,00 mm)
Gewicht/Rolle	ca. 14 kg/Rolle
Verpackung / Lieferform:	
Palette	40 Rollen = ca. 320 m ² Rollen auf Hülse im Folienschlauch mit Einleger
Fußbodenheizung	Bestens geeignet zur Verlegung auf Warmwasserfußbodenheizungen
Wärmedurchlasswiderstand R (DIN CEN/TS 16354)	0,01 (m ² K)/W R darf max. 0,15 (m ² K)/W im Gesamtsystem betragen.
Wasserdampfdiffusionswiderstand S _D (DIN CEN/TS 16354)	> 75 m
Trittschallreduzierung IS (DIN EN 10140)	~ 19 dB (Messung unter Normlaminat EPLF, 7 mm)
Gehschallreduzierung RWS (EPLF-Norm WD 021029-5)	ca. 28 % (Messung unter Normlaminat EPLF, 7 mm)
Brandklasse RTF (DIN EN 13501-1)	B _{fl} -s1 (ohne Oberbelag)
Druckfestigkeit CS (DIN CEN/TS 16354)	bis zu 22 t/m ² (~ 220 kPa)
Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung CC (DIN CEN/TS 16354)	~ 44 kPa
Beständigkeit bei dynamischen Belastungen DL (DIN CEN/TS 16354)	> 100.000 Zyklen
Stoßbeanspruchung RLB (DIN CEN/TS 16354)	~ 750 mm (Messung unter Normlaminat EPLF, 7 mm)
Ausgleich punktueller Unebenheiten PC (DIN CEN/TS 16354)	~ 1,12 mm

Eigenschaften / Hinweise

Anwendungsbereiche	Gehschallreduzierung und Trittschallschutz unter Hartbelägen. Speziell für Click-Systeme geeignet.
Einsatz	Neubau und Modernisierung

Umwelt / Entsorgung

Verantwortung / Verträglichkeit	wineo Sound Protect Eco SD 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.
Arbeits- und Umweltschutz	Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge <u>müssen</u> zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.
Entsorgung	Deponie- und Müllverbrennungsanlage
Abfallschlüsselnummer	EAK-Nr. 170604

Verlegung

Die Sound Protect Eco 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.

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 flooring products WFP GmbH vorbehalten