

wineo-Dämmmatte

Sound Protect Eco Plus | Technisches Datenblatt

Produktbeschreibung

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



Technische Daten

Abmessungen:

Stärke	2,00 mm	(± 0,15 mm)
Gewicht/m ²	1,70 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 (m²K)/W
R darf max. 0,15 (m²K)/W im Gesamtsystem betragen.

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)

E_{fl} (ohne Oberbelag)

Druckfestigkeit CS (DIN CEN/TS 16354)

bis zu 22 t/m² (~ 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 Plus 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 müssen zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.

Entsorgung

Deponie- und Müllverbrennungsanlage

Abfallschlüsselnummer

EAK-Nr. 170604

Verlegung

Die Sound Protect Eco Plus 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.

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 GmbH vorbehalten