



# wineo-Dämmmatte

## Sound Protect Eco Profi | Technisches Datenblatt

### Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „Sound Protect Eco Profi“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Laminat-, Parkett- sowie anderen Hartfußböden konzipiert. Das hochwertige „Sound Protect Eco Profi“ 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 Profi“ System besteht aus einer PET-Trägerfolie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in weiß).



### Technische Daten

#### Abmessungen:

Stärke	2,80 mm (± 0,15 mm)
Gewicht/m <sup>2</sup>	2,80 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )
Rolle	5,00 x 1,00 m = 5 m <sup>2</sup> (Länge ± 10,00 mm / Breite ± 1,00 mm)
Gewicht/Rolle	ca. 15 kg/Rolle

#### Verpackung / Lieferform:

Palette	40 Rollen = ca. 200 m <sup>2</sup> Rollen auf Hülse im Folienschlauch mit Einleger
---------	---

Fußbodenheizung	Bestens geeignet zur Verlegung auf Warmwasserfußbodenheizungen
Wärmedurchlasswiderstand (EN 12664)	0,01 (m <sup>2</sup> K)/W
Trittschallreduzierung (DIN EN 10140)	> 20 dB
Gehschallreduzierung (EPLF-Norm 021029-5)	ca. 31 %
Brandklasse (DIN EN 13501-1)	E <sub>fl</sub>
Druckstabilität (250 Pa, 0,5 mm) (angelehnt an DIN EN 826)	bis zu 15 t/m <sup>2</sup> (~ 150 kPa)
S <sub>D</sub> – Wert (DIN EN 12086)	< 75 m

### 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 Profi 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 <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.
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 Profi 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