


wineo Dämmmatte Sound-Protect Eco Profi		wineo
<b>Produktbeschreibung</b>		
Das patentierte Akustiksystem „Sound Protect Eco Profi“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter den wineo Laminat- und Multi-Layer-Produkten konzipiert. Das hochwertige „Sound Protect Eco Profi“ 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 „Sound Protect Eco Profi“ System besteht aus einer PET-Trägerfolie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in weiß).		
<b>Technische Daten</b>		
<b>Abmessungen:</b>		
Stärke	3 mm	(± 0,15 mm)
Gewicht/m <sup>2</sup>	2,8 kg/m <sup>2</sup>	(± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )
Rolle	5,50 x 1,00 m = 5,5 m <sup>2</sup> (Länge ± 15,00 mm / Breite ± 1,00 mm)	
Gewicht/Rolle	ca. 15 kg/Rolle	
<b>Verpackung / Lieferform:</b>		
Palette	40 Rollen = ca. 220 m <sup>2</sup> Rollen auf Hülse im Folienschlauch mit Einleger	
Fußbodenheizung	Bestens geeignet zur Verlegung auf Warmwasserfußbodenheizungen	
Wärmedurchlasswiderstand R (DIN CEN/TS 16354)	0,01 (m <sup>2</sup> K)/W R darf max. 0,15 (m <sup>2</sup> K)/W im Gesamtsystem betragen.	
Trittschallreduzierung IS (DIN EN 10140)	~ 20 dB (Messung unter Normlaminat EPLF, 7 mm)	
Gehschallreduzierung RWS (EPLF-Norm WD 021029-5)	ca. 31 % (Messung unter Normlaminat EPLF, 7 mm)	
Brandklasse RTF (DIN EN 13501-1)	E <sub>fl</sub> (ohne Oberbelag)	
Druckfestigkeit CS (DIN CEN/TS 16354)	bis zu 15 t/m <sup>2</sup> (~ 150 kPa)	
Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung CC (DIN CEN/TS 16354)	~ 31 kPa	
Beständigkeit bei dynamischen Belastungen DL (DIN CEN/TS 16354)	> 100.000 Zyklen	
Stoßbeanspruchung RLB (DIN CEN/TS 16354)	~ 900 mm (Messung unter Normlaminat EPLF, 7 mm)	
Ausgleich punktueller Unebenheiten PC (DIN CEN/TS 16354)	~ 2,01 mm	
<b>Eigenschaften / Hinweise</b>		
Anwendungsbereiche	Gehschallreduzierung und Trittschallschutz unter Hartbelägen. Speziell für Click-Systeme geeignet.	
Einsatz	Neubau und Modernisierung	
<b>Umwelt / Entsorgung</b>		
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	
<b>Verlegung</b>		
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.		
<b>Hinweis:</b> 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		