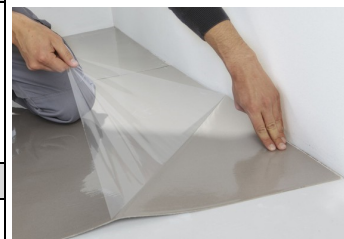


# Unterlagsmatte silentCOMFORT | Technisches Datenblatt

## Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „silentCOMFORT“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Vinyl Click-Belägen wie DESIGNline CONNECT konzipiert. Das hochwertige „silentCOMFORT“ Geh- und Trittschallsystem besteht aus bis zu 90 % natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert. Die Oberseite von silentCOMFORT ist mit einer PET-Folie geschützt. Vor der Belegung mit DESIGNline CONNECT wird die PET-Folie durch einfaches Ablösen entfernt.



## Produktaufbau

Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Das „silentCOMFORT“ System besteht aus einer silikonisierten PET-Trägerfolie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückencaschierung (in weiß).

## Technische Daten

<b>Abmessungen:</b>		
Stärke		1,50 mm (± 0,15 mm)
Gewicht/m <sup>2</sup>		1,50 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )
Rolle		10,00 x 1,00 m = 10 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
Fußbodenheizung		geeignet zur Verlegung auf Warmwasserfußbodenheizungen
Wärmedurchlasswiderstand	R (DIN CEN/TS 16354)	0,01 (m <sup>2</sup> K)/W
Trittschallreduzierung	IS (DIN EN 10140)	bis zu 14 dB im System mit DESIGNline CONNECT
Brandklasse	RTF (DIN EN 13501-1)	B <sub>fl</sub> -s1
Druckfestigkeit	CS (DIN CEN/TS 16354)	bis zu 44 t/m <sup>2</sup> (~ 440 kPa)
Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	CC (DIN CEN/TS 16354)	~ 94 kPa
Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	DL (DIN CEN/TS 16354)	> 100.000 Zyklen
Ausgleich punktueller Unebenheiten	PC (DIN CEN/TS 16354)	~ 0,65 mm

## Eigenschaften / Hinweise

Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlegung auf Estrich</li> <li>• Verlegung auf bereits vorhandenen Bodenbelägen zur Überbrückung von Untergrundunebenheiten - z. B. bei Verlegung auf keramischen Fliesen, Holzböden etc.</li> <li>• Verlegung auf Aktionsflächen - z. B. Shop-in-Shop oder Sonderverkaufsflächen (Erhöhung des Anti-Rutsch Effekts)</li> <li>• Optimierung der Tritt- und Gehschallwerte</li> </ul>
-----------------	---

## Umwelt / Entsorgung

Verantwortung / Verträglichkeit	silentCOMFORT 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	Kann über den normalen Hausmüll entsorgt werden
Abfallschlüsselnummer	EAK-Nr. 170604

## Verlegung

Alle textilen Bodenbeläge jeglicher Art müssen vorher entfernt werden! Die Unterlagsmatte silentCOMFORT lässt sich mit einem Verlegermesser (Trapezklinge) schneiden. Legen Sie die einzelnen Bahnen Stoß an Stoß mit der FOLIENSEITE NACH OBEN zeigend im Winkel von ca. 90° entgegen der Verlegerichtung von DESIGNline CONNECT aus. Eine Befestigung der Bahnen untereinander oder eine Fixierung mit dem Untergrund ist nicht notwendig! Nach Ablösen der Folie beginnen Sie mit der Verlegung von DESIGNline CONNECT laut Verlegeempfehlung.

## 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