

**Produktdatenblatt**  
**MEISTER-Silence 25 DB**

Die MEISTER-Silence 25 DB ist eine speziell konfektionierte Gehschallreduzierungsmatte mit integrierter Dampfbremse auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90%) für die lose Verlegung unter MeisterParkett. longlife, Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden und MeisterDesign. flex. Sie bietet eine optimale Trittschall- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

**Allgemeine Daten**

Maße:	Rollenbreite:	ca. 1 m
	Rollenlänge:	ca. 5,5 m
Stärke:	ca. 3 mm	
Flächengewicht:	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>	

**Technische Daten**

Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit transparenter PET-Folie sowie PP-Folienkaschierung (Alu).
(CS)-Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 130 kPa
(IS)-Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 19 dB
(RWS)-Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 31%
(R)-Wärmedurchlasswiderstand (nach CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m <sup>2</sup> x K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RTF)-Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	B <sub>fl</sub> -s1
(SD)-Wasserdampfdurchlässigkeit (nach CEN TS 16 354):	S <sub>d</sub> ≥ 75 m
(DL)-Dynamische Beanspruchung (nach CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC)-Punktueller Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 1,5 mm
(RLB)-Stoßbeanspruchung (nach CEN TS 16 354):	900 mm
(CC)-Dauerhafte Druckbeanspruchung (nach CEN TS 16 354):	ca. 30 kPa

**Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung**

Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten:   Formaldehyd   Halogene   Weichmacher   Lösemittel   Asbest   Schwermetalle
Verlegung:	Aluseite nach oben verlegen. Bahnenstöße dicht verlegen und mit MEISTER-Alu-Tape verkleben. Keine zusätzliche PE-Folie erforderlich. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604

[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)