

Produktdatenblatt MEISTER-Silence 20

Die MEISTER-Silence 20 ist eine speziell konfektionierte Gehschallreduzierungsmatte auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90%) für die lose Verlegung unter MEISTER-Longlife-Parkett, Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden, Designböden Silent Touch, und optional unter Korkböden sowie Linoleumböden. Sie bietet eine optimale Trittschall- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

Allgemeine Daten	
Maße:	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: ca. 7 m
Stärke:	ca. 2,5 mm
Flächengewicht:	ca. 2,3 kg/m ²
Technische Daten	
Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen sowie einseitiger Vlies-Rückenkaschierung.
(CS)-Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 170 kPa
(IS)-Trittschallminderung (nach DIN EN 10140) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 19 dB
(RWS)-Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 29%
(R)-Wärmedurchlasswiderstand (nach EN 12 664):	ca. 0,01 m ² x K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(FC)-Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	E _{fl}
(DL)-Dynamische Beanspruchung (angelehnt an DIN EN 13793):	≥ 100.000 Zyklen
(PC)-Punktueller Ausgleichsfähigkeit (Fpr CEN TS 16354):	ca. 1,5 mm
(RLB)-Stoßbeanspruchung (angelehnt an DIN EN 13329):	750 mm
(CC)-Dauerhafte Druckbeanspruchung (angelehnt an DIN EN 1606):	ca. 60 kPa
Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung	
Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: Formaldehyd Halogene Weichmacher Lösemittel Asbest Schwermetalle
Verlegung:	Einfache Verarbeitung von der Rolle, Vliesseite nach unten verlegen.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604