

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 MEISTER-Longlife-Parkett, Nadura-Böden, Laminatböden 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. 5,5 m |
| Stärke: | ca. 3 mm |
| Flächengewicht: | ca. 3 kg/m ² |
| Technische Daten | |
| Produktzusammensetzung: | Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen sowie einseitiger Alu-Verbundfolienkaschierung. |
| (CS)-Druckstabilität (angelehnt an EN 826): | ca. 150 kPa |
| (IS)-Trittschallminderung (nach DIN EN 10140) unter Laminatboden 7 mm: | bis zu 19 dB |
| (RWS)-Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5): | bis zu 32% |
| (R)-Wärmedurchlasswiderstand (nach EN 12 664): | ca. 0,01 m ² x K/W |
| Fußbodenheizung: | Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung |
| Brandverhalten (nach DIN EN 13 501): | B _{fi} -s1 |
| (SD)-Wasserdampfdurchlässigkeit (nach DIN EN 12086): | S _d ≥ 75 m |
| (DL)-Dynamische Beanspruchung: | ≥ 100.000 Zyklen |
| (PC)-Punktueller Ausgleichsfähigkeit (angelehnt an EN ISO 868): | ca. 1,5 mm |
| (RLB)-Stoßbeanspruchung: | 700 mm |
| (CC)-Dauerhafte Druckbeanspruchung: | in Prüfung |
| 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-AluStripe verkleben. Keine zusätzliche PE-Folie erforderlich. |
| Entsorgung: | Entsorgung über den normalen Hausmüll. |
| Abfallschlüsselnummer: | EAK-Nr. 170604 |