

## Produktdatenblatt MEISTER-Silence 15 DB

Die MEISTER-Silence 15 DB ist eine speziell konfektionierte Gehrschallreduzierungsmatte mit integrierter Dampfbremse auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung unter MEISTER-Longlife-Parkett, Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden, Designböden SilentTouch und optional unter Korkböden sowie Linoleumböden. Sie bietet eine gute Tritt- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

| Allgemeine Daten  |  |
|---|--|
| Maße:   | Rollenbreite: ca. 1 m<br>Rollenlänge: ca. 8,5 m  |
| Stärke:   | ca. 2 mm   |
| Flächengewicht:   | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| Technische Daten  |  |
| Produktzusammensetzung:   | Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen sowie einseitiger Alu-Verbundfolienkaschierung.                     |
| (CS)-Druckstabilität (angelehnt an EN 826):   | ca. 220 kPa  |
| (IS)-Trittschallminderung (nach DIN EN 10140) unter Laminatboden 7 mm:                    | bis zu 18 dB   |
| (RWS)-Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm: | bis zu 22%   |
| (R)-Wärmedurchlasswiderstand (nach EN 12 664):  | ca. 0,01 m <sup>2</sup> × K/W  |
| Fußbodenheizung:  | Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung  |
| (FC)-Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):   | Bfl - s1   |
| (SD)-Wasserdampfdurchlässigkeit (nach DIN EN 12086):                                      | S <sub>d</sub> ≥ 75 m  |
| (DL)-Dynamische Beanspruchung (angelehnt an DIN EN 13793):                                | ≥ 100.000 Zyklen   |
| (PC)-Punktueller Ausgleichsfähigkeit (Fpr CEN TS 16354):                                  | ca. 1 mm   |
| (RLB)-Stoßbeanspruchung (angelehnt an DIN EN 13329):                                      | 600 mm   |
| (CC)-Dauerhafte Druckbeanspruchung (angelehnt an DIN EN 1606):                            | ca. 48 kPa   |
| Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung   |  |
| Umwelt:   | Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten:<br>  Formaldehyd<br>  Halogene<br>  Weichmacher<br>  Lösemittel<br>  Asbest<br>  Schwermetalle |
| Verlegung:  | Aluseite nach oben verlegen. Bahnenstöße dicht verlegen und mit Alu-Tape verkleben.<br>Keine zusätzliche PE-Folie erforderlich.                            |
| Entsorgung:   | Entsorgung über den normalen Hausmüll.   |
| Abfallschlüsselnummer:  | EAK-Nr. 170604   |