

## Produktdatenblatt MEISTER-Silence Compact

Die MEISTER-Silence Compact ist eine speziell konfektionierte Dämmunterlage auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung von Meister-Design-Tile sowie Design-, Rigid- und Vinylböden (massiv), insbesondere mit „Fold-Down“-Klicksystem. Sie bietet eine dauerhafte Trittschallreduzierung durch hohes Eigengewicht und sorgt für gelenkschonende Gehkomfort.

### Allgemeine Daten

|                 |               |                           |
|-----------------|---------------|---------------------------|
| Maße:           | Rollenbreite: | ca. 1 m                   |
|                 | Rollenlänge:  | ca. 10 m                  |
| Stärke:         |               | ca. 1,5 mm                |
| Flächengewicht: |               | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> |

### Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Produktzusammensetzung:   | Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit einseitiger transparenter PET-Folie sowie Vlies-Rückenkaschierung. |
| (C <sub>S</sub> )-Druckstabilität (angelehnt an EN 826):                              | ca. 450 kPa   |
| (I <sub>S,w</sub> )-Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter LVT-Boden 5 mm: | bis zu 18 dB  |
| (R)-Wärmedurchlasswiderstand (CEN TS 16 354):   | ca. 0,01 m <sup>2</sup> × K/W   |
| Fußbodenheizung:  | Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung   |
| (RTF)-Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):  | B <sub>1</sub> -s1  |
| (DL <sub>30</sub> )-Dynamische Beanspruchung (CEN TS 16 354):                         | ≥ 2.000.000 Zyklen  |
| (PC)-Punktueller Ausbleichfähigkeit (CEN TS 16 354):                                  | ca. 0,6 mm  |
| (CC)-Dauerhafte Druckbeanspruchung (CEN TS 16 354):                                   | ca. 95 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:             | Unterlage Stoß an Stoß mit der Vliesseite nach unten verlegen. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.           |
| Entsorgung:            | Entsorgung über den normalen Hausmüll.   |
| Abfallschlüsselnummer: | EAK-Nr. 1 706 04   |



[www.blaue-engel.de/uz158](http://www.blaue-engel.de/uz158)