# ENTKOPPLUNGSPLATTEN

Grundsätzlich gilt für alle Materialien:

Es ist im Einzelfall immer zu prüfen, inwieweit das gewählte Material in Bezug auf die chemische bzw. zu erwartende mechanische Beanspruchung geeignet ist.

Produktseite: https://weitzel-gmbh.de/de/produkte/balkon-und-terrassensysteme/entkopplungsplatten/wereno-pl-07-silent

## WERENO PL 07 Silent

weitzel-WERENO PL 07 Silent ist eine schalldämmende und entkoppelnde Unterlage für Keramik, Natursteinbelag und lose verlegtem Parkett. Diese Platte kann auf Estrichen, gespachtelten Betonflächen und Holzböden eingesetzt werden. Ihre hohe Druckfestigkeit ermöglicht die Anwendung unter Verkehrslasten bis 3,5 kN/m², also in Wohn- und Gewerberäumen. In Verbindung mit einem keramischen Oberbelag wird bei schwimmender Verlegung, ein Trittschallverbesserungsmaß von bis zu + 17 dB erreicht. Damit ist weitzel-WERENO PL 07 Silent die ideale Trittschalldämmunterlage bei Neubau und Sanierung.

Aufgrund der grundsätzlich entkoppelnden Wirkung von weitzel-WERENO PL 07 Silent können die Felder im Oberbelag aus Keramik und Naturstein vergrößert werden.

weitzel-WERENO PL 07 Silent besteht aus einer 4 mm dicken Polyester-Faser-Platte mit schalltechnisch optimierter Dichte und einem unterseitig angebrachten Polyester-Vlies der Dicke 3 mm.

Diese Sandwich-Platte besitzt eine hohe Steifigkeit und Druckfestigkeit und kann in Verbindung mit konventionellen Klebern und Klebemörteln mit allen Arten von Oberbelägen, außer Massivparkett, versehen werden.

### Technische Daten

| Eigenschaften | Werte und Toleranzen |
|---|---|
| Schichtdicke | 7 mm ± 1,0 mm |
| Format | 1000 × 600 mm ± 1,0 mm |
| Flächengewicht | 3,5 kg/m² ± 5 % |
| Verkehrslastaufnahme | 3,5 kN/m² |
| Wärmeleitfähigkeit | λ = 0,06 W/mK |
| Wärmedurchgangskoeffizient | U = 11,4 W/m²K |
| Trittschallverbesserungsmaß mit Fliesen, schwimmend verlegt | $\Delta L_w$ = 17 dB* |
| Trittschallverbesserungsmaß mit Fliesen, am Untergrund verklebt | $\Delta L_w$ = 15 dB* |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 | E (fl) |

* Prüfstandswert nach DIN ISO 712-2, der zur Orientierung dient.

### WERENO PL 07 Silent

| VPE | Art.-Bez. |
|---|---|
| 1 Platte (1 x 0,6 m) | WERENO PL 07 Silent |
| 1 Palette (100 Platten (60 m²)) | WERENO PL 07 Silent |

Kennen Sie schon unseren Katalog? Jetzt anschauen!

**Weitzel GmbH & Co. KG**
Floßwörthstraße 10 | 68199 Mannheim | Tel: 0621/867 59-0 | Fax: 0621/867 59-20 | info@weitzel-gmbh.de | www.weitzel-gmbh.de