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-12-silent

WERENO PL 12 Silent

weitzel-WERENO PL 12 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 + 21 dB erreicht. Damit ist weitzel-WERENO PL 12 Silent die ideale Trittschall-Dämmunterlage bei Neubau und Sanierung.

Aufgrund der grundsätzlich entkoppelnden Wirkung von weitzel-WERENO PL 12 Silent können die Felder im Oberbelag aus Keramik und Naturstein vergrößert werden.

weitzel-WERENO PL 12 Silent besteht aus einer 9 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. Für weitzel-WERENO PL 12 Silent wurde in Frankreich das Avis Technique Nr. 13/03-960 im Dezember 2003 erteilt.

Technische Daten

Eigenschaften	Werte und Toleranzen
Schichtdicke	12 mm ± 1,0 mm
Format	1000 × 600 mm ± 1,0 mm
Flächengewicht	6,6 kg/m² ± 5 %
Verkehrslastaufnahme	3,5 kN/m²
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,06 W/mK
Wärmedurchgangskoeffizient	U = 4,17 W/m²K
Trittschallverbesserungsmaß mit Fliesen, schwimmend verlegt	Bis zu ΔL_w = 21 dB*
Anwendungsbereich	Innen
Trittschallverbesserungsmaß mit Fliesen, am Untergrund verklebt	ΔL_w = 18 dB*
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E (fl)

* Prüfstandswert nach DIN ISO 140-8, der zur Orientierung dient.

WERENO PL 12 Silent

VPE	Art.-Bez.
1 Platte (1 x 0,6 m)	WERENO PL 12 Silent
1 Palette (100 Platten (60 m²))	WERENO PL 12 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