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.

Um Korrosionsschäden an den Profilen zu vermeiden, müssen sofort nach dem Verbinden von Mörtel und Profil die Sichtflächen gereinigt werden. Dabei darf nur Wasser ohne Beimengung von alkalischen Medien eingesetzt werden.

Produktseite: https://weitzel-gmbh.de/de/produkte/balkon-und-terrassensysteme/entkopplungsplatten/wereno-pl-09

WERENO PL 09

weitzel-WERENO PL 09 ist als entkoppelnde und schalldämmende Unterlage für alle Arten von Oberbelägen wie Keramik, Naturstein, Parkett und nach einer Spachtelung auch für Teppichböden und Kunststoffbeläge geeignet. Die Platte kann z. B. auf Estrichen, gespachtelten Betonflächen, alten Hartbelägen und Holzuntergründen eingesetzt werden. Ihre hohe Druckfestigkeit ermöglicht die Anwendung unter Verkehrslasten bis 5,0 kN/m², also in Wohn- und Gewerberäumen. Die entkoppelnde Wirkung, beruht auf dem Abbau von Scherspannungen aus einem rissigen Untergrund oder einem Untergrund mit störenden Bewegungsfugen oder einem biegeweichen Untergrund durch plastische Verformung innerhalb der Platte. Die besondere Struktur der Platte bewirkt eine erhebliche Schallabsorption.

Neben der Sanierung kritischer Untergründe kann im Neubau durch weitzel-WERENO PL 09 der Anteil der optisch oft störenden Bewegungsfugen in einem starren Belag wesentlich reduziert werden.

weitzel-WERENO PL 09 ist eine 9 mm dicke Polyester-Faser-Platte mit einer hohen Reiß- und Druckfestigkeit, die in Verbindung mit konventionellen, kunststoffvergüteten Klebern und Klebemörteln verlegt und mit allen Arten von Oberbelägen versehen werden kann.

Technische Daten

Eigenschaften	Werte und Toleranzen
Schichtdicke	9 mm ± 0,5 mm
Format	1000 × 600 mm ± 1,0 mm
Flächengewicht	6,0 kg/m² ± 5 %
Druckfestigkeit (DIN 53456)	10 N/mm²
Biegefestigkeit (DIN 53453)	2 N/mm²
Reißfestigkeit (DIN 53457)	6 N/mm²
Verkehrslastaufnahme	5,0 kN/m²
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,06 W/mK
Wärmedurchgangskoeffizient	U = 6,7 W/m²K
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E (fl)
Anwendungsbereich	innen
Trittschalldämmung mit keramischem Oberbelag (verklebt / lose)	ca. 13 dB / ≠ ca. 17 dB*

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

WERENO PL 09

VPE	Art.-Bez.
1 Platte (1 x 0,6 m)	WERENO PL 09
1 Palette (100 Platten (60 m²))	WERENO PL 09

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