

PRODUKTDATENBLATT



weber.sys 830

Trittschall-Dämmplatte

Anwendungsbereich

- Trittschalldämmung unter Keramik und Naturstein
- Entkopplung von kritischen Untergründen mit wohnraumüblicher Belastung bis 2 kN/m²
- Auf allen schwingungsfreien Böden und Treppen im Innenbereich

Produkteigenschaften

- Trittschallminderung bis zu 14 dB
- Geringe Aufbauhöhe
- Frei von Chlor, PVC, Formaldehyd und Weichmachern
- Sehr emissionsarm
- Einfache Verarbeitung

Wissenswertes vor Applikation

Dilatationsfugen und Randanschlussfugen sind deckungsgleich zu übernehmen.

Platte 0.55 m x 1 m / Karton
à 8 Stück

Produktvorteile

- Trittschallminderung bis zu 14 dB
- Geringe Aufbauhöhe
- Frei von Chlor, PVC, Formaldehyd und Weichmachern
- Sehr emissionsarm

Farbe

- Gelb

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, trocken und schwingungsfrei sein. Gegebenenfalls muss der Untergrund vorher mit einer geeigneten Nivelliermasse, wie z. B. **weber niv 30** ausgeglichen werden. Kreidende Anstriche sowie feste Lack- und Dispersionsanstriche sind mechanisch zu entfernen. Calciumsulfat-Estriche sind anzuschleifen und mit **weber grund rapid** zu grundieren. Holzuntergründe müssen ausreichend verschraubt sein (Schraubenabstand max. 40 cm), Stösse sind zu verleimen. Holzuntergründe sind mit **weber haft rapid** vorzubehandeln. Saugende Untergründe sind mit **weber grund rapid** und nicht saugende, glatte Untergründe (z. B. alte Plattenbeläge) oder Holz mit **weber haft rapid** vorzubehandeln.

Verarbeitung

Die Trittschallmindernde Wirkung von **weber.sys 830** wird durch die Verklebung auf dem Untergrund mit einem Fließbett-Klebemörtel wie **weber 2000 flor-flex** bzw. **weber tras flor** verbessert. Den Klebemörtel mit einer Zahntraufel 4x4 mm gleichmässig auf dem Untergrund aufziehen und die Platten in den Kleber eindrücken (gelbe besandete Seite nach oben). Die Platten satt aneinander stossen und Mörtel in den Stössen vermeiden. Die eingelegten Platten mit einem Glätter oder Reibebrett gleichmässig in das Kleberbett drücken. **weber.sys 830** im Halbverband verlegen - keine Kreuzfugen! Um Schallbrücken zu vermeiden, in angrenzenden Bauteilen (z. B. Wänden, Rohrdurchführungen etc.) **weber RS 8-50** einbauen. Allfällige offene Fugen in der Fläche mit Kreppband abkleben oder mit Acrylkitt füllen. **weber.sys 830** kann bequem und einfach mit einem Cutter, am besten von der schwarzen Unterseite, geschnitten werden.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Darf nicht lose auf dem Untergrund verlegt werden.

Lagerungsvorschriften

Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

24 months

Besondere Hinweise

Technische Angaben, wie z. B. Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit etc., beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Eigenschaft	Wert
∅ Trittschallminderung	14 dB (TVM nach DIN ISO 140 - 8)
Mattendicke (ca.)	4 mm
Wärmeleitfähigkeit (ca.)	0,11 W/m.K
Farbe	Oberseite gelb / Unterseite schwarz



Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber AG, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH