

weber.tec 826



Produktvorteile

- Abdichtung und Entkopplung unter Fliesen und Platten
- auch für Balkone und Terrassen
- für Neubau und Sanierung
- wasserundurchlässig
- rissüberbrückend
- entkoppelt den Fliesenbelag

Zur Abdichtung und Entkopplung von Belägen auf Balkonen und Terrassen

> Produkteigenschaften

weber.tec 826 ist eine Dicht- und Entkopplungsbahn.

Zusammensetzung: Polyethylenbahn mit beidseitiger Polypropylen-Vlieskaschierung

Produkteigenschaften:

- wasserundurchlässig
- alkalibeständig
- hohe Wasserdampfdichtigkeit
- rissüberbrückend
- entkoppelt den Fliesenbelag
- direkt mit Fliesen belegbar
- Breite: 100 cm
- Mattendicke: 1,2 mm
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: ca. 120 m

> Anwendungsbereich

- **weber.tec 826** eignet sich besonders für die Abdichtung und Entkopplung des Fliesenbelages bei der Balkon-/Terrassensanierung, aber auch für Wohn- und Aufenthaltsräume mit Verkehrslasten kleiner 2 KN/mm² und für Arbeiten unter Termindruck. Als Untergründe eignen sich Zementestriche, Heizestriche, Beton, Gussasphalt (Innenbereich) Fliesenbeläge, Holzdielen, Holzspanplatten (wasserfest verleimt V 100). Der Fliesenbelag wird durch die ca. 0,7 mm dicke Vlieschicht entkoppelt.

> Besondere Hinweise

> Verbrauch / Ergiebigkeit

> Verpackungseinheiten

Inhalt: Rolle à 15 m

Lagerung: (stehend, nicht im Freien) ist das Material min. 24 Monate lagerfähig

> Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen ausreichend fest, tragfähig, sauber, trocken, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Betonuntergründe müssen frei von Zementleim sein. Öl-, Fett-, Wachs- und Pflegemittelrückstände sind vollständig zu Entfernen
- Alte oder verschmutzte Gussasphaltuntergründe sind mechanisch aufzurauen. Saubere, ausreichend abgesandete Gussasphaltestriche können ohne Voranstrich überarbeitet werden, ansonsten sind Gussasphaltestriche mit **weber.prim 803** vorzubehandeln.
- Kreidende Anstriche sowie feste Lack- und Dispersionsanstriche sind mechanisch zu entfernen.
- Die Oberflächen von calciumsulfatgebundenen Estrichen sind anzuschleifen und mit **weber.prim 801** zu grundieren.
- Unebenheiten bei Holzdielenböden sind vorher mit **weber.plan 813-25** oder **weber.plan 813-40** auszugleichen. Die Holzdielen dürfen nicht federn und müssen auf dem Holzbalken gut fixiert sein. Evtl. zusätzlich mit geeigneten Holzschrauben befestigen.
- Unebene Untergründe im Innenbereich mit z.B. **weber.plan 813- 25**, im Außenbereich mit **weber.plan 816** oder **weber.plan 819** egalisieren.
- Saugende Untergründe sind mit Grundierung und schwach saugende, glatte Untergründe (z.B. alte Fliesenbeläge) mit

Haftbrücke vorzubehandeln.

- Die notwendigen Untergrundvorbehandlungen sind auf die jeweiligen baustellenspezifischen Gegebenheiten abzustimmen.

➤ Verarbeitung

Verkleben der Dicht- und Entkopplungsbahn:

- Die Dicht-/und Entkopplungsbahn (blaue Seite nach oben) mit **weber.xerm 860 F** vorzugsweise in Entwässerungsrichtung verkleben. Luftblasen unter der Bahn vermeiden, das untere schwarze Vlies muss vollflächig mit Kleber benetzt sein.
- Die Bahn ist bündig zu stoßen und bei Balkonen bis auf das Randabschlussprofil heraufzuführen. Zu angrenzenden Bauteilen ca. 10 mm Abstand einhalten.
- **weber.tec 826 DB 120** mit **weber.xerm 860 F** auf den Bahnenstößen verkleben und überarbeiten.

Anschlußdetails:

- Randabschlussprofile, z.B. Watec Fin FA, Fa. Gutjahr, verdübeln und mit **weber.xerm 860 F** abspachteln. **weber.tec 826** Dicht-/und Entkopplungsbahn bis auf das Randabschlussprofil heraufführen und mittels **weber.xerm 860 F** verkleben.
- Rinneneinhangbleche aus Zink oder Kupfer mit **weber.sys 992** entfetten und in **weber.tec 827 S** umseitig einbetten, zusätzlich verdübeln und verschrauben und Flächen mit ofengetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,7 bis 1,2 mm) im Überschuss abstreuen. Nach Aushärtung loses Überschussskorn entfernen und **weber.tec 826** auf die Rinneneinhangbleche heraufführen und mit **weber.xerm 860 F** verkleben.
- Im Bereich der Wandanschlussfugen Abdichtband mit **weber.xerm 860 F** einkleben und im Randbereich überarbeiten.
- Bei Bewegungsfugen Abdichtband **weber.tec 828 DB 75** mit **weber.xerm 860 F** auf die Dicht- und Entkopplungsbahn verkleben (je nach zu erwartenden Bewegungen schlaufenförmig).
- Bei Bodenabläufen mit Aufstockelement und Los-/ Festflanschkonstruktion (Dünnbettbodenablauf) die Dicht- und Entkopplungsbahn mit **weber.xerm 860 F** im Bereich des Festflansches verkleben. Losflansch auf **weber.tec 826** verschrauben. Schnittkanten sind mit **weber.xerm 860 F** abzustreichen.

Keramische Beläge verlegen und verfugen:

- Keramischen Belag mit **weber.xerm 860 F** hohlraumarm verkleben. Zur Lastverteilung als Mindestformat für die keramischen Beläge 15 x 15 cm, max. 40 x 40 cm verwenden.
- Verlegung der keramischen Beläge mit Kreuzfugen, kein Halbverband. Ausreichende Fliesendicke wählen. Vorhandene Bewegungsfugen sind im Bereich der Bahn und in den keramischen Belag zu übernehmen.
- Nach dem Aushärten des Klebers, frühestens nach 3 Stunden werden die Flächen mit **weber.fug 877** oder **weber.fug 875 F** verfugt.

➤ Allgemeine Hinweise

- Als Grundlage für die Ausführung von Verbundabdichtungen gelten die DIN 18195, die aktuellen Fassungen der ZDB-Merkblätter sowie die Bauregelliste.
- Konstruktiv vorhandene Bauwerksfugen sind mit Dichtbändern zu überarbeiten und deckungsgleich in den Fliesenbelag zu übernehmen.

Besondere Hinweise:

- Bei der anschließenden Verlegung von Fliesen und Platten sind Beschädigungen der aufgetragenen Dichtfolie zu vermeiden
- Bei Anwendung auf Holzuntergründen ist auf eine ausreichende Unterlüftung der Holzkonstruktion zu achten.
- Bei Balkonen und nass beanspruchten Flächen muss der Untergrund ein ausreichendes Gefälle haben

➤ Technische Angaben

Mattendicke: 1,2 mm

Farbe: Oberseite blau, Unterseite schwarz

Materialbedarf: 1,0 m²/m²

Lagerung: Bei trockener, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung (stehend, nicht im Freien) ist das Material min. 24 Monate lagerfähig.

Verpackungseinheiten:

Gebinde Einheit VPE / Palette Bemerkung

Rolle 15 Meter 35 Stück weber.tec 826

Rolle 20 Meter weber.tec 826 DB 120

Rolle 20 Meter weber.tec 826 DB 120

Stand: Februar 2015

Saint-Gobain Weber AG

Technoramastrasse 9

8404 Winterthur

Tel. 052 244 40 00 / Fax 052 244 40 41