

webertec 828

Dichtbandsystem

Spezial-Dichtbandsystem zur sicheren Abdichtung von Fugen und Rohrdurchführungen

Anwendungsgebiet

- geprüfter Bestandteil weber.tec Dichtsystemes
- für alle Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18531; 18534; 18535
- auch für Bereiche mit zusätzlich chemischer Einwirkung

Produkteigenschaften

- Wasserundurchlässig sowie witterungs- und alkalibeständig
- für Dauerunterwasserbereiche
- hoch reißfest und dehnungsfähig

Anwendungsgebiet

webertec 828-Komponenten aus Dichtband, Dichtmanschette, Innen- und Außenecke dienen zur Überbrückung von Bewegungsfugen und flexiblen, wasserdichten Ausbildung von Rand- und Anschlussfugen im Wand- und Bodenbereich, sowie für die Abdichtung von Rohrdurchführungen in Nassbereichen. Einsetzbar in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I. Zur Verbesserung des Haftverbundes verfügen die **webertec 828**-Komponenten über eine Vlieskaschierung. Die Dichtbänder sind in Querrichtung hoch elastisch. Die Dehnzonenmanschetten **webertec 828** MD/MDK entspricht den aktuellen Anforderung der neuen DIN 18534 und können an verschiedene Rohrgrößen angepasst werden.

Produktbeschreibung

webertec 828 ist querelastisches, längsstarres und wasserabweisendes Elastomer.

Zusammensetzung

Extrudierte Polyethylen-Dichtmembrane zwischen einem Polypropylen-Vlies.

Produkteigenschaften

- für innen und außen
- an Wand und Boden
- hoher Haftverbund zur Flächenabdichtung
- vlieskaschiert

Technische Werte

Bruchdehnung: 190 %
Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 90 °C
Druckwasserbeständigkeit: > 1,5 Bar

Qualitätssicherung

webertec 828 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

- Bei planmäßig zur erwartenden Bauteilbewegungen ist das Dichtband ggf. schlaufenförmig in die Dehn- und Bewegungsfugen einzuarbeiten.
- Die Dehnzone sollte mittig in den Eckfugen und über Materialübergängen eingebaut werden.

Besondere Hinweise

- Beständig gegen Salzlösungen oder Alkalien, sowie verdünnte Säuren und Laugen.

webertec 828

Dichtbandsystem

- Nicht beständig gegen Mineralöle, Benzine, Kraftstoffe und Aromaten wie Toluol.

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, trocken, frostfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen.
- Beachten Sie bitte auch die technischen Merkblätter der weber.tec Verbundabdichtungen.
- Für die Fliesenverlegung müssen die Untergründe den Anforderungen gemäß DIN 18157 entsprechen.

Verarbeitung

- Die **webertec 828**-Komponenten werden in die frisch vorgelegte erste Abdichtungsschicht aus der **webertec**-Verbundabdichtung eingebettet. Hierbei werden bei Verwendung der Innen- bzw. Außenecke diese zuerst in die Abdichtungsschicht eingelegt. Danach erfolgt die Einbettung des Dichtbands, wobei eine Überlappung von mind. 5 cm im Stoßbereich ausgeführt werden sollte.
- Bei der Verklebung des Bandes ist darauf zu achten, dass die mittlere Zugzone von Kleber frei bleibt (ggf. Zugzonenbereich vorübergehend mit Kreppband abkleben). Vor der Verklebung sind die entsprechenden Überlappungsbereiche des Dichtbandes zu reinigen.
- Die **webertec 828**-Komponenten werden mit der Glättkelle in die frisch vorgelegte Abdichtungsschicht angedrückt und nach Durchtrocknung mit der zweiten Abdichtungsschicht überarbeitet. Dabei wird die 2. Abdichtungsschicht ca. 1 cm über die vliesfreie Zone aufgetragen. Beim Eindrücken und Überarbeiten keine scharfkantigen Werkzeuge verwenden.
- Bei Bauwerksabdichtungen, die eine waagerechte und senkrechte Fugenabdichtung erfordern, ist dieses bei der Bemessung des Bandes zu beachten um unnötige Verbindungen zu vermeiden. Die noch nicht eingebauten Enden sind anzurauen und bis zur Verklebung mit Baufolie zu schützen.
- Die Dichtbänder sind vor unmittelbarer mechanischer Beanspruchung zu schützen.
- Die Dehnzonenmanschette besitzt ein vorgestanztes Loch für 1/2“-Rohre und kann an den vorgezeichneten Ringen bis auf DN 100 vergrößert werden.
- Dichtbänder: **webertec 828 DB 75** Breite 12 cm, Dehnzone 12 cm **webertec 828 DB 150** Breite 20 cm, Dehnzone 15 cm

Produktdetails

Farbe:

Gelb

Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung ist das Material mind. 24 Monate lagerfähig.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	Bemerkung
Rolle	50 Meter	webertec 828 DB 75
Rolle	10 Meter	webertec 828 DB 75
Rolle	10 Meter	webertec 828 DB 150
Rolle	20 Meter	webertec 828 SK
Karton	10 Stk	webertec 828 Innenecke DI
Karton	10 Stk	webertec 828 Manschette MA
Karton	10 Stk	webertec 828 Aussenecke DA