

weber.tec 828

Dichtbandsystem

Spezial-Dichtbandsystem zur sicheren Abdichtung von Fugen und Rohrdurchführungen



Produktsteckbrief

- Geprüfter Bestandteil weber.tec Dichtsystems
- Für alle Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18531; 18534; 18535
- Auch für Bereiche mit zusätzlich chemischer Einwirkung

Produktvorteile

- Wasserundurchlässig sowie witterungs- und alkalibeständig
- Für Dauerunterwasserbereiche
- Hoch reißfest und dehnungsfähig

Produktbeschreibung

weber.tec 828 ist querelastisches, längsstarres und wasserabweisendes Elastomer.

Anwendungsgebiet

weber.tec 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 ist dieses Dichtbandsystem in allen Wassereinwirkungsklassen sowie im Dauerunterwasserbereich. Zur Verbesserung des Haftverbundes verfügen die **weber.tec 828**-Komponenten über eine Vlieskaschierung. Die Dichtbänder sind in Querrichtung hoch elastisch. Die Dehnzonenmanschetten **weber.tec 828 MD/MDM/MDK** entspricht den aktuellen Anforderung der DIN 18534 und können an verschiedene Rohrgrößen angepasst werden.

Produkteigenschaften

- Vlieskaschiert
- Für innen und außen
- An Wand und Boden
- Hoher Haftverbund zur Flächenabdichtung
- Mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen

Technische Werte

Bruchdehnung	190 %
Wasserdruckbeständigkeit	> 1,5 bar
Temperaturbeständigkeit	-30 - 90 °C
Basisfarbe	Gelb
Zusammensetzung	Extrudierte Polyethylen-Dichtmembrane zwischen einem Polypropylen-Vlies

Lagerung

Lagerbedingungen	Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung ist das Material unbegrenzt lagerfähig.
------------------	--

weber.tec 828

Dichtbandsystem

Verarbeitung

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 **weber.tec 828**-Komponenten werden in die frisch vorgelegte erste Abdichtungsschicht aus der weber.tec-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.
- Vor der Verklebung sind die entsprechenden Überlappungsbereiche des Dichtbandes zu reinigen.
- Die **weber.tec 828**-Komponenten werden mit der Glättkelle in die frisch vorgelegte Abdichtungsschicht angedrückt und nach Durchtrocknung mit der zweiten Abdichtungsschicht vollständig überarbeitet.
- 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.

Allgemeine Hinweise

Bei planmäßig zur erwartenden Bauteilbewegungen ist das Dichtband ggf. schlaufenförmig in die Dehn- und Bewegungsfugen einzuarbeiten

Das Dichtband sollte mittig in den Eckfugen und über Materialübergängen eingebaut werden

weber.tec 828 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle

Besonderheiten

Beständig gegen Salzlösungen oder Alkalien, sowie verdünnte Säuren und Laugen

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

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Karton	10 Stück	1 Kartons
Rolle	10 Laufmeter	200 Rollen / Palette
Rolle	10 Laufmeter	312 Rollen / Palette
Rolle	50 Laufmeter	112 Rollen / Palette
Karton	10 Stück	1 Kartons
Karton	10 Stück	1 Kartons
Karton	10 Stück	1 Kartons
Karton	10 Stück	1 Kartons

weber.tec 828

Dichtbandsystem

Karton	10 Stück	1 Kartons
Karton	10 Stück	1 Kartons
Rolle	10 Laufmeter	2 Rollen / Karton
Rolle	20 Laufmeter	120 Rollen / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner