

Diessner Fugendichtband 2 D

Diessner WDV-Systeme



Dichtband aus imprägniertem Weichschaumstoff gemäß DIN 18055

- Überbrückt Fugtoleranzen
- Spritzwasser-, schlagregendicht bis auf 40 % Komprimierung
- Winddicht bis auf 50 % Komprimierung
- Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
- Schall, und wärmedämmend
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Verträglich mit allen gängigen Bau- und Dichtstoffen
- Witterungsbeständig

Verwendungszweck

Für Anschlüsse der Diessner WDV-Systeme an andere Bauteile oder andere Materialien wie z. B. Fensterrahmen und Türen, vorkomprimiert, rückkomprimierbar.

Technische Daten

Material	modifiziertes Weichschaumstoff, - weichmacherfrei		
Beanspruchungsgruppe	1 (nach DIN 18542)		
Wasserdampfdiffusions- Widerstandszahl (DIN 18542)	< 100		
Fugendurchlässigkeit (DIN 18542)	a < 0,1 m ³ /h m (daPa) ⁿ		
Schlagregendichtigkeit (DIN 18542)		bis	600 Pa
schlagregendicht			
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis 100 °C; 130 °C kurzfristig		
Schalldämmung (DIN 55210)	41 dB (1/5 Komprimierung)		
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52616)	0,060 W / m * k		

Diessner Fugendichtband 2 D

Diessner WDV-Systeme

Verträglichkeit mit anderen Baustoffen (DIN 18542)

bis 80 °C

Breite

15 mm

Einsetzbar je nach Typ

Fugenbreiten von 2 - 6 mm

Lieferform

vorkomprimiert auf ca. 16 % der Ausgangsdicke

Lagerzeit

1 Jahr (bei 20°C, trocken, geschützt vor Hitze- und Sonneneinstrahlung)

Verarbeitungsrichtlinien

Untergrund

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei und frei von Sinterschichten sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1).

Verarbeitung

Der Einbau des Diessner Fugendichtbandes erfolgt vor der Dämmplattenmontage. Zum Verlegen das Fugendichtband vom Abdeckstreifen ziehen und die selbstklebende Seite gegen die vorhandene, saubere Fugenflanke pressen. Dichtbandenden stumpf stoßen, auf durchgehende Verlegung achten. Nicht um Ecken herumkleben, sondern jede Teilfläche mit einem neuen Dichtbandstreifen versehen. Keine Fehlstellen lassen.

Werkzeuge

Messer bzw. Schere zum Zuschnitt

Entsorgung

Materialreste können als Bauschutt entsorgt werden.

Diessner Fugendichtbänder sind frei von Weichmachern, Schwermetallen, organischen Chlor- und Bromverbindungen, Bitumen, Asbest, FCKW, Formaldehyd, Nonylphenole sowie leichtflüchtigen Emissionen VOC und Fogging. Die Produkte sind aufgrund der vorliegenden Daten und Erfahrung kein gefährlicher Arbeitsstoff in Sinne des Chemicaliengesetzes bzw. vergleichbarer EU-Richtlinien.

Hinweis

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseitig bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.