

(Bisherige Bezeichnung: Isolan Multitexband Portalband)

DisboADD 977 Multitexband Portalband



Folie mit beidseitiger Vliesauflage und Butylstreifen

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Universales Abdichtungsband, bestehend aus einer 3-lagigen, wasserdichten und rissüberbrückenden Kunststoffolie. Auf der Vorderseite ist ein selbstklebender Butylstreifen, welcher mit einer Abdeckfolie versehen ist, aufgebracht.</p> <p>Dichtband zur flexiblen Fugenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten - geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchung A0 (z.B.: private Bäder).</p> <p>Ermöglicht sauberes Anarbeiten an Portalalemente dank Seklbstklebestreifen. Einfache und sichere Handhabung.</p>
Materialbasis	<p>Mit dem DisboADD 977 Multitexband Portalband ist ein sehr einfaches und sicheres Abdichten von Portalen im Sockelbereich möglich. Das Band wird in Breiten von 400 mm geliefert und kann nach Entfetten der Oberfläche mit DisboPROOF 715 Mflex 2KD eingespachtelt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dichtband/Träger: Polypropylen-Vlies, ober- und unterseitig ■ Dichtband-Folie: Polyethylen ■ Klebeschicht: Butylkautschuk
Verpackung/Gebindegrößen	3-lagige, wasserdichte, rissüberbrückende Kunststoffolie
Farbtöne	20 m/400mm Breite inkl. Klebestreifen
Lagerung	Blau
Technische Daten	<p>Bei Raumtemperatur trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Materialgewicht: ca. 178 g/m³ ■ Berstdruck max. 2,5 bar (intern) ■ Höchstzugkraft längs: 84 N/15 mm (DIN EN ISO 527-3) ■ Höchstzugkraft quer: 30 N/15 mm (DIN EN ISO 527-3) ■ Bruchdehnung längs: 90 % (DIN EN ISO 527-3) ■ Bruchdehnung quer: 97 % (DIN EN ISO 527-3) ■ Kraftaufnahme bei 25 % Dehnung quer: 1,53 N/mm (DIN EN ISO 527-3) ■ Kraftaufnahme bei 50 % Dehnung quer: 1,78 N/mm (DIN EN 527-3) ■ Wasserundurchlässigkeit: > 1,5 bar (DIN EN 1928, Verfahren B) ■ UV-Beständigkeit: 500 Std. (DIN EN ISO 4892-2) ■ sd-H₂O-Wert: > 25 m ■ Druckwasserbeständigkeit: max. 1,5 bar ■ Abmessungen: Gesamtbreite: 300 mm, Dicke: ca. 0,4 mm ■ Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis 60 °C



■ **Chemikalienbeständigkeit:**

Salzsäure 3 %, intern: +
 Schwefelsäure 35 %, intern: +
 Citronensäure 100 g/l, intern: +
 Milchsäure 5 %, intern: +
 Kalilauge 3 %, 20 %, intern: +
 Natriumhypochlorid 0,3 g/l, intern: +
 Salzwasser (20 g/l Meerwasser), intern: +

Beständigkeit nach 7 Tagen, Lagerung bei Raumtemperatur in den Chemikalien.
 + = beständig

Die chemische Beständigkeit und die physikalischen Werte des Butylbandes weichen von denen des Dichtbandes ab.

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Ein sauberer und fest-haftender Untergrund ist für die Selbstklebestreifen notwendig. Je nach Saugverhalten müssen Untergründe grundiert werden. Vor dem Verkleben ist das Portalband anzupassen und anschließend hohlraumfrei zu verkleben. Zum Verkleben dürfen ausschließlich 2-komponentige Produkte verwendet werden (z.B.: DisboPROOF 715 Mflex 2KD, Ravenit Elastic etc.). Die Abdichtung muss vor mechanischer Beschädigung geschützt werden. Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Die Abdichtung, Schichtdicke: ca. 2 mm, beidseitig der Fuge ca. 20 - 30 cm vorlegen, anschließend das Abdichtungband mit einer breiten Vliesseite zur Wand frisch in frisch einlegen. Danach in entsprechender Schichtdicke einspachteln. Bei größeren Bewegungen schlaufenförmig ausbilden. Bandgrößen, Gehrungen und Anschlüsse (z.B.: das Anbinden der Endstücke) werden durch thermisches Verschweißen der Bänder untereinander hergestellt.

Bei Bauwerksabdichtungen, die waagrechte und senkrechte Fugenabdichtung erfordern, ist eine durchgehende Verlegung von der Bodenplatte zur Wand sinnvoll, um unnötige Verbindungen zu vermeiden. Im Bereich der Bodenplatte wird die schmalere Vliesseite eingebettet, damit im Wandbereich die breitere Vliesseite zur Wand hin verlegt werden kann.

Beschichtungsaufbau

- Portalband verkleben, vorher PVC mit Aveton entfetten
- Multitexband mit DisboPROOF 715 Mflex 2KD einspachteln
- Multitexband mit DisboPROOF 715 Mflex 2KD überspachteln
- Falten ausstreifen

Verbrauch

ca. 1,10 m/m.

Hinweise

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
 Fax: +49 6154 71-71711
 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de