

TECHNISCHES DATENBLATT

FOME FLEX HYDROPROTECT FLEX PRO TAPE

Das elastische Dichtband mit Netz dient der zusätzlichen Verstärkung von Stellen, an denen Verformungsrisse auftreten können, sowie an Boden-, Wand- und Deckenfugen, Innen- und Außenecken und Rohrübergangstellen. Das Band ist widerstandsfähig gegen Wasserdruck nach DIN 16726 und wasserdampfdurchlässig nach DIN prEN 1062-2. Es wird zusammen mit der FOME FLEX HYDROPROTECT-Abdichtungsmembran verwendet. Das Dichtband wird in die erste Schicht der Abdichtungsmembran eingetaucht und anschließend mit der zweiten Schicht abgedeckt. Das Dichtband ist reißfest, langlebig, beständig gegen viele Chemikalien, sowie Kälte und UV-Strahlen.

Vorteile

- Für Innen- und Außenbereich
- Elastisch
- Mit Netz

Anwendungsbereiche

- Zur zusätzlichen Verstärkung an Stellen, an denen Verformungsrisse möglich sind.
- Wird in Boden-, Wand- und Deckenfugen, Innen- und Außenecken und Rohrübergangstellen verwendet.
- Geeignet für den Einsatz mit der Fome Flex HYDROPROTECT-Abdichtungsmembran.

Technische Daten

Bandbreite	120 mm
Breite der Dichtzone	70 mm
Breite der Dehnzone	20 mm
Längsdehnung ohne Netz bei FZmax	387 %*

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

Längsdehnung mit Netz bei FZmax	47,7 %*
Querdehnung bei FZmax und Dehnzone horizontal zentrisch	205 %*
Reißkraft längs ohne Netz bei 23 °C	55,7 N/15 mm*
Reißkraft quer ohne Netz bei 23 °C	57,8 N/15 mm*
Reißkraft quer und Dehnzone horizontal zentrisch	24,0 N/15 mm*
Spaltdruckprüfung DIN 16 726 / 5.11:	Dicht bei 1,5 bar/24 h**
Ozonbeständigkeit DIN 53 509	bei 0 Rissmodellen
Wasserdampfdiffusion äquivalente Luftschicht nach DIN prEN 1062-2	Sd-Wert=2,7m**
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN prEN 1062-2	V = 7,8 g/m ² d**
Chemische Beständigkeit:	beständig*

*Prüfbericht Nr. 6000/1030-1-He/Lau MPA Braunschweig

**Prüfbericht Nr. 6029/0298-2-He/Lau MPA Braunschweig

Anwendungsart

Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberfläche sollte sauber, glatt, trocken sowie fett- und ölfrei sein. Mechanische Beschädigungen und andere Partikel, die die Haftung beeinträchtigen könnten, sind zu entfernen.

Verwendungshinweise

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Zunächst den Untergrund grundieren und trocknen lassen. Danach die erste Schicht der FOME FLEX HYDROPROTECT-Abdichtungsmembran auf den Untergrund auftragen. Eine geeignete Länge des Dichtbands FOME FLEX HYDROPROTECT FLEX PRO TAPE abschneiden und in die erste Schicht der aufgetragenen Membran eintauchen. Das Band fest gegen den Untergrund drücken, sodass keine Falten entstehen und die Membran vollständig in das Dichtband eindringt. Die zweite Schicht der Membran auf das Band auftragen, um es vollständig abzudecken. Die Membran kann mit einer Rolle, einem Pinsel oder einer Kelle gleichmäßig aufgetragen werden.

Hinweise / Einschränkungen:

Das Dichtband vor mechanischer Beschädigung schützen.

Transport / Lagerung:

Das Dichtband ist in Rollen zu je 10 und 25 m Länge verpackt. Es sollte an einem trockenen, kühlen und geschlossenen Ort gelagert werden.

Sicherheitshinweise und Gesundheitsschutz

Alle schriftlichen oder mündlichen Auskünfte, Empfehlungen und Anweisungen erfolgen nach bestem Wissen, Prüfungen und Erfahrungen unter Beachtung der Grundsätze des Herstellers. Jeder Benutzer dieses Materials stellt mit allen angemessenen Mitteln sicher, dass die gelieferten Materialien für den vorgesehenen Zweck geeignet sind, einschließlich der Prüfung des Endprodukts unter geeigneten Bedingungen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße oder falsche Verwendung der Herstellermaterialien entstehen.