



PE-Rundschnur

Produktbeschreibung

PE-Rundschnur ist ein rundes Profil aus geschlossenzelligem extrudiertem Polyethylenschaum, der hauptsächlich als Rückfüllung für Verbindungs- und Dehnungsfugen in der Bauindustrie verwendet wird.

Produkteigenschaften

- Hohe Flexibilität
- Adhäsionsbarriere, um eine 3-Punkt-Haftung des Fugendichtstoffs zu verhindern
- Hilft bei der Steuerung der Fugentiefe für korrekte Verbindungsmaße
- Reduziert den Fugendichtstoffverbrauch
- Unterstützt das Fugendichtstoff während der Bearbeitung
- Besitzt ausreichende Druck- und Bruchfestigkeit
- Kompatibel mit Soudal-Dichtstoffen
- Inertes Produkt

Anwendungen

- Wird als Rückfüllung in horizontalen und vertikalen Verbindungs- und Dehnungsfugen platziert, bevor das Fugendichtstoff aufgetragen wird.
- Geschlossenzellige PE-Rückenstangen werden hauptsächlich für Fugen unter Wasserdruck oder mechanisch belasteter Stellen verwendet.
- Geeignet für die Verwendung mit kalt aufgetragenen Dichtstoffen wie Silikonen, Polyurethanen, Hybridpolymeren und Acryld Fugendichtstoffn,...

Technische Eigenschaften

Material	Geschlossenzelliger extrudierter PE-Schaum
Dichte	ca. 35 kg/m ³
Bruchreißeckung (längs)	ca. 140%
Bruchreißeckung (quer)	ca. 130%
Wasseraufnahme	7 Tage: <3%
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +70°C
Isolationswiderstand	ca. 0.046 W/m.K
20%: 0,03 N/mm ² 50%: 0,1 N/mm ² 70%: 0,2 N/mm ²	

Fußnote: Hautbildung und Aushärtungszeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Verarbeitung

- Verarbeitung
Vor dem Auftragen des PE-Rundschnur muss die Verbindung wie vom Hersteller des Fugendichtstoffs vorgeschrieben vorbereitet werden.
Trage PE-Rundschnur im Gelenk auf. Verwenden Sie den richtigen Durchmesser, um eine Bewegung im Gelenk zu verhindern. Der Durchmesser der Rückenstange sollte 25 bis 50 % größer sein als die Fugenbreite. Trage PE-Rundschnur gleichmäßig auf die gewünschte Tiefe auf (siehe Anweisungen des Versiegelmittelherstellers). Wenden Sie das PE-Rundschnur nicht mit einem scharfen Gegenstand an. Achte darauf, dass es keine Unterbrechungen zwischen den verschiedenen Teilen von PE-Rundschnur gibt und dass sie richtig passen.

Verpackung/Logistik

Farbe: grau

Verpackung: Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

PE-Rundschnur

Lagerstabilität: Unbegrenzte Haltbarkeit in einer ungeöffneten Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.

Bemerkungen

- Nicht geeignet für heiß aufgetragene Fugendichtstoff.
- Wenn die Haut eines geschlossenzelligen Schaums beim Auftragen des Backer-Stabs versehentlich durchbohrt wird, lassen Sie das vorhandene Gas vor dem Auftragen des Fugendichtstoffs freigesetzt werden (mindestens 30 Minuten). Andernfalls können sich Gasblasen im feuchten Fugendichtstoff bilden.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.