Technisches Datenblatt

Druckdatum: 13.10.2015

Artikel-Bezeichnung	**Artikel-Nr.**
Hinterfüllrundschnur 6 mm	**8803 6**
Hinterfüllrundschnur 8 mm	**8803 8**
Hinterfüllrundschnur 10 mm	**8803 10**
Hinterfüllrundschnur 15 mm	**8803 15**
Hinterfüllrundschnur 20 mm	**8803 20**
Hinterfüllrundschnur 30 mm	**8803 30**
Hinterfüllrundschnur 40 mm	**8803 40**

1. Beschreibung:

Die Hinterfüllrundschnur ist ein Polyethylen-Schaumstoff mit zuverlässig geschlossener Zellstruktur, der als Rundschnur expandiert wird. Durch die guten Eigenschaften des expandierten Polyethylens wie hohe Elastizität und Anpassungsfähigkeit und leichte Verarbeitbarkeit in Verbindung mit der Formgebung und der Außenhaut ist die Hinterfüllrundschnur das ideale Vorfüllmaterial bei der Bauwerksabdichtung gleicher oder unterschiedlicher Materialien.
Die Hinterfüllrundschnur ist ein geschlossenzelliges Fugenhinterfüllmaterial und bei sachgerechter Verarbeitung nicht wassersaugend. Die Hinterfüllrundschnur entspricht damit den technischen Anforderungen für Vorfüllmaterialien zur Fugenversiegelung nach Punkt 2 und 3 der DIN 18 540 sowie den Anforderungen der RAL Gütegemeinschaft an Fugenhinterfüllmaterialien bei der Abdichtung von Anschlussfugen an Fenster und Außentüren mit Fugendichtstoffen.

2. Anwendung:

- als Vorfüller bei der Fugenversiegelung und in Expansionsfugen
- im Fensterbau in Anschlussfugen von Fenstern und Türen
- in Außenfugen von Fassaden, in Innenfugen von Küche und Bad, Fugen von Parkett und anderen Fußbodenbelägen
- in Dichtungsfugen von Gebäuden, von Staudämmen, allg. von Wasserspeichern

3. Verarbeitung:

Die Dehnfugenausbildung im Hochbau muß nach der DIN 18 540 durchgeführt werden. Die Hinterfüllrundschnur entspricht dieser DIN. Als Vorfüller muß das Produkt die Eigenschaften besitzen, eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, den Dichtstoff nicht zu beeinträchtigen und kein Wasser aufzunehmen. Bei der Einbringung der Profile in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, dass die Hinterfüllrundschnur um ca. 25 % komprimiert ist, und dass das Produkt nicht mit einem scharfen Gegenstand in die Fuge eingedrückt wird, da sonst die Außenhaut auf der Oberfläche verletzt wird. Einmal in die Fuge eingebracht bildet die Hinterfüllrundschnur eine Hohlform, so dass die entsprechende Versiegelung leicht angebracht werden kann.

4. Technische Daten:

Basis	geschäumtes Polyethylen	
Standardfarbe	grau	
Temperaturbeständigkeit	bis + 60°C	
Baustoffklasse	B 2	nach DIN 4102, Teil 1 in Verbindung mit SB-PUR 15
Rückstellverhalten nach Verformunug	sehr gut	
Dimensionsgenauigkeit	sehr gut	

Artikel	Durchmesser in mm	Rohdichte in kg / m³
8803 6	6 ± 1	23 ± 5
8803 8	8 ± 1	23 ± 5
8803 10	10 ± 1	23 ± 5
8803 15	15 ± 1	23 ± 5
8803 20	20 ± 1	23 ± 5
8803 30	30 ± 1,5	23 ± 5
8803 40	40 ± 2	30 ± 5

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.