



Rundprofil geschlossenzellig

RUNDPROFIL ist ein Polyethylen-Schaumstoff mit zuverlässiger geschlossener Zellstruktur. Durch die guten Eigenschaften des expandierten Polyethylens wie hohe Elastizität, die Anpassungsfähigkeit und leichte Verarbeitbarkeit in Verbindung mit der Formgebung und der Außenhaut sind sie das ideale Vorfüllmaterial bei der Bauwerksabdichtung gleicher oder unterschiedlicher Materialien. Das Material ist geschlossenzellig und bei sachgerechter Verarbeitung nicht wassersaugend. Das Rundprofil entspricht damit den technischen Anforderungen für Vorfüllmaterialien zur Fugenversiegelung nach Punkt 2 und 3 der DIN 18540 sowie den Anforderungen der RAL Gütegemeinschaft an Fugenhinterfüllmaterialien bei der Abdichtung von Anschlussfugen an Fenstern und Außentüren mit Fugendichtstoffen. Für die Anwendung im Außen- und Innenbereich.

Anwendung:

Als Vorfüller bei der Fugenversiegelung und in Expansionsfugen. Einsatz im Fenster- und Türenbau im Rahmen, in Außenfugen von Fassaden, bei Innenfugen von Küchen und Bad, Fugen von Parkett und anderen Fußbodenbelägen, sowie in Dichtungsfugen von Gebäuden, Staudämmen und Wasserspeichern.

Verarbeitung:

Die Dehnfugenausbildung im Hochbau muss nach der DIN 18540 durchgeführt werden. Unser Rundprofil in geschlossenzelliger Qualität entspricht dieser DIN. Als Vorfüller muss das Produkt die Eigenschaft besitzen, eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, den Dichtstoff nicht zu beeinträchtigen und kein Wasser aufzunehmen. Bei der Einbringung des Profils in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, daß das Profil ca. 25% komprimiert ist und nicht mit einem scharfen Gegenstand eingedrückt wird, da sonst die Oberfläche verletzt wird.

Technische Daten

Materialbasis	geschäumtes Polyethylen
Farbe	grau
Rohdichte	25,0 +/- 5 Kg/m ³ (DIN53571-78)
Zugfestigkeit	250 kPa (DIN 53571-78)
Bruchdehnung	170 % (DIN 53571-78)
Stauchhärte bei 25% Verformung	0,45 Kg/cm (DIN 53577-76)
Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK (DIN 52612-69)
Wasseraufnahme	irrelevant / nach 4 Wochen Wasserlagerung
Temperatur Einsatzbereich	-40 bis +70°C
Brandverhalten	B2 nach DIN 4102 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-1
Beständigkeit	sehr gut gegen Öle und Fette sowie gegen verdünnte Säuren - Laugen - Salzwasser und Waschmittel.

Produkt

Gebindegröße	Rolle a 100m / Durchmesser 13 mm
Artikelnummer	Bestell.-Nr. PA840013

Unsere Angaben beruhen auf Erfahrungen in Labor und Praxis. Ihre Veröffentlichung erfolgt ohne Übernahme einer Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind, da die praktischen Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten, auf die wir keinen Einfluss haben, kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Technische Änderungen vorbehalten. Inhalt geprüft und freigegeben:

Pantera Product GmbH - Simon-Bolivar-Straße 29 - D-28197 Bremen - info@panteraproduct.de
Telefon +49 (0)421-520 80 780 - Fax: +49 (0)421-520 80 789 - www.panteraproduct.de

Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.