



PE-Rundschnur

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff

Produktbeschreibung	PE-Rundschnur ist ein geschlossenzelliges Fugenhinterfüllmaterial bei der Bauwerksabdichtung gleicher oder unterschiedlicher Materialien.
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none">- als Vorfüller bei der Fugenversiegelung und in Expansionsfugen- zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung- zur genauen Begrenzung der Dichtstofftiefe- für den Innen- und Außenbereich geeignet
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- geschlossenzelliger PE-Schaumstoff- Brandklasse: erfüllt die Anforderungen der DIN 4102 Teil 1 an normalentflammbare Baustoffe der Baustoffklasse B 2- hohe Elastizität und Anpassungsfähigkeit- leichte Verarbeitbarkeit- bei sachgerechter Verarbeitung nicht wassersaugend- entspricht den technischen Anforderungen für Vorfüllmaterialien zur Fugenversiegelung nach Punkt 2 und 3 der DIN 18540
Farbe	Grau
Verarbeitung	<p>Die Dehnfugenausbildung im Hochbau muss nach DIN 18540 ausgeführt werden. Die PE-Rundschnur entspricht dieser DIN. Als Vorfüller muss das Produkt die Eigenschaften besitzen, eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, den Dichtstoff nicht zu beeinträchtigen und kein Wasser aufzunehmen.</p> <p>Bei der Einbringung der Profile in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, dass die PE-Rundschnur 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 PE-Rundschnur eine Hohlform, so dass die entsprechende Versiegelung leicht angebracht werden kann.</p>



Verbrauch	1m/lfm Fuge
Verpackung	Rundprofile von 6 mm bis 50 mm Stärke, kartonweise im Kleinspender, im Großspender oder XL Großspender.
Lagerung und Haltbarkeit	Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter ist unbegrenzt.

Technische Daten*

Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Materialbasis		geschäumtes Polyethylen
Wasseraufnahme		irrelevant, nach 4 Wochen Wasserlagerung
Temperaturbeständigkeit	°C	von -40 bis +60
Baustoffklasse		B2
Rückstellverhalten nach Verformung		sehr gut
Dimensionsgenauigkeit		sehr gut

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Durchmesser in mm	Rohdichte in kg/m ³	Zugfestigkeit in kPa	Stauchhärte quer in kg/cm bei Verformung von		
			10 %	25 %	50 %
6 ± 1	30 ± 5	250	0,05	0,15	0,51
8 ± 1	30 ± 5	250	0,04	0,16	0,57
10 ± 1	25 ± 5	250	0,07	0,21	0,76
13 ± 1	25 ± 5	250	0,18	0,45	1,18
15 ± 1	25 ± 5	250	0,20	0,49	1,28
20 ± 1	25 ± 5	200	0,21	0,53	1,51
25 ± 1	25 ± 5	200	0,35	0,84	2,15
30 ± 1,5	25 ± 5	200	0,51	1,21	3,00
40 ± 2	30 ± 5	300	0,58	1,27	3,11
50 ± 2	30 ± 5	300	0,78	1,63	3,84

April 2016/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren.
Nachdruck nicht gestattet.