

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand August 2007



PE

RUNDSCHNUR

geschlossenzellig

Produktbeschreibung:

Geschlossenzellige Polyethylen, PE Rundschnur grau, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 und DIN 18540.

Anwendungsbereich:

Als Hinterfüllmaterial bei der elastischen Fugenversiegelung-abdichtung, für den Innen und Außenbereich, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, um die Fuge zu dimensionieren, bei allen Dichtungsfugen, Dehnfugen, Anschlußfugen, Bewegungsfugen, Bodenfugen, Fugen nach DIN 18540, Profiliglasabdichtungen, Abdichtung im Sanitärbereich, Acrylglas Plexiglas, Bau- und Anschlussfuge, Baufuge, Dach und Wand, Fenster- und Anschlussfugen, Ganzglasfassaden, Glas- und Alu Fassadenbau, Innenausbau, Marmor und Naturstein, Montage von Fenster und Türen, Schalldämmung, Structural Glazing.

Technische Daten:

Materialbasis	Polyethylen geschlossenzellig	DIN 18540
Form	rundprofil	
Rohrdichte	30.0 Kg/m ³	DIN 53420-78
Stauchhärte	bei 40% 85.0 Kpa	DIN 53577-76
Wasseraufnahme	kleiner 1% 7 Tage	DIN 53428-68
Wärmeleitfähigkeit	0.033 W/mk	DIN 52612-96
Temperaturbeständig	-80 - + 90	
Brandverhalten	B2	DIN 4102
Farbe	grau	
Beständigkeit	Öle, Fette, verdünnte Säuren, Laugen, Salzwasser, Waschmittel, Kohlenwasserstoffe	

Lieferform:

Endlos Rollen und/oder Stangen

Durchmesser	Karton	Kleinspender
6mm	2500m	7 x 100m
8mm	1500m	7 x 100m
10mm	1150m	7 x 100m
13mm	750m	4 x 100m
15mm	550m	4 x 100m
20mm	350m	4 x 50m
25mm	200m	4 x 50m
30mm	160m	4 x 25m
40mm 1m Stücke	150m	-----
50mm 1m Stücke	100m	-----

Als Hohlprofil 15mm-50mm lieferbar

Verarbeitung:

Als Vorfüller muss das Produkt die Eigenschaft besitzen, eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, den Dichtstoff nicht zu beeinträchtigen und kein Wasser aufzunehmen, entspricht DIN 18540. Bei der Einbringung der Profile in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, dass das Profil ca. 25% komprimiert ist. Das Produkt nicht mit einem scharfen Gegenstand einbringen, da sonst die Oberfläche verletzt wird.

HINWEIS:

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dichtstoff Shop
Badgasse 7
72534 Hayingen

www.dichtstoffe-shop.de
kontakt@dichtstoffe-shop.de