



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

RUNDPROFIL/ECKPROFIL

Ramsauer Rundprofile/Eckprofile ist ein Polyethylen-Schaumstoff mit zuverlässig geschlossener Zellstruktur. Durch die gute Eigenschaften des expandierten Polyethylens wie hohe Elastizität, die Anpassungsfähigkeit und leichte Verarbeitbarkeit in Verbindung mit der Formgebung und der Außenhaut sind Ramsauer Rundprofile/Eckprofile das ideale Vorfüllmaterial bei der Bauwerksabdichtung gleicher oder unterschiedlicher Materialien. Das Material ist geschlossenzellig und bei sachgerechter Verarbeitung nicht wassersaugend. Ramsauer Rundprofile/Eckprofile 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 Fenster und Außentüren mit Fugendichtstoffen.

Anwendung

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

Verarbeitung

Die Dehnfugenausbildung im Hochbau muss nach der DIN 18540 durchgeführt werden.

Ramsauer Rundprofil/Eckprofile in geschlossenzelliger Qualität 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 das Profil ca. 25 % komprimiert ist, und dass die Schnur nicht mit einem scharfen Gegenstand eingedrückt wird, da sonst die Oberfläche verletzt wird.

Lieferform

Ramsauer Rundprofile in geschlossenzelliger Qualität werden standardmäßig in Rundprofilen von 6 bis 50 mm Stärke hergestellt. Gebindegrößen und Preise entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

Technische Daten

- Basis: geschäumtes Polyethylen
- Standardfarbe: Grau
- Wasseraufnahme: irrelevant / nach 4 Wochen Wasserlagerung
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +70°C
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-1
- chemische Beständigkeit: übliche Säuren beständig (außer gegenüber konzentrierter Salpetersäure)
 - Alkalien beständig
 - Lösemittel beständig
 - Schmieröle beständig
 - Detergentien: beständig
- Rückstellvermögen nach Verformung: sehr gut
- Dimensionsgenauigkeit: sehr gut
- Wärmeleitfähigkeit: 0.033 W/mK (DIN 52612-69)



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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

Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at downloaden können.

Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen.