

1060 Vierkantprofil

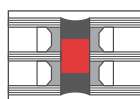
Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum



Technisches Datenblatt

Version: 10-2025

Prüfungen:



Hohe Druck-
belastbarkeit



Besonders
witterungs-
und UV-be-
ständig



vibrations-
hemmend

1. Technische Daten

Dichte	nach ISO 845: $30 \pm 4 \text{ kg/m}^3$
Bruchdehnung	nach ISO 1926: min. 80%
Zugfestigkeit	nach ISO 1926: min. 128 kPa
Stauchhärte	bei 10% Verformung: $37 \pm 11 \text{ kPa}$, bei 25% Verformung: $54 \pm 11 \text{ kPa}$ bei 50% Verformung: $116 \pm 11 \text{ kPa}$
Druckverformungsrest	ISO 1856-B / 30 Min.: max. 16%
Druckverformungsrest	25%, 22 Std., 23°C: max. 7%
Wasserabsorption	nach 28 Tagen / DIN 53428: max. 1 Vol.-%
Shore-A Härte	~ 42
Temperaturbeständigkeit	-40°C / +70°C
Zellengröße	max. 0,3mm
Wärmeleitfähigkeit	bei +40°C: 0,037 W/mK
Brennbarkeit: Baustoffklasse:	max. 100mm/min DIN 4102 - B2 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-1
Farbe	grau

2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

Das 1060 Vierkantprofil ist ein sehr hochwertiger, geschlossenzelliger Schaumstoff auf Polyethylen Basis. Es wird unter Druck und hoher Temperatur hergestellt, und vernetzt dadurch zu einem sehr feinen und gleichmäßigen Zellenbild. Das 1060 Vierkantprofil ist sehr elastisch, wasserabweisend und in vielen Bereichen einsetzbar. Speziell geeignet als Hinterfüllung für Structural-Glazing-Systeme. Auf Anfrage ist das Material auch einseitig klebend erhältlich. 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.

1060 Vierkantprofil

3. Dimensionen

	15 x 20 mm	20 x 10 mm	20 x 25 mm
Art.-Nr.	8650019	8650010	8650013
VE / Karton	100 lfm.	100 lfm.	100 lfm.

4. 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 Untergründe, 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. Produktanwender 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.eu** downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.

