

Produkt 0707100x    Elastische Granulatmatte SBR für VIASOLELASTIC *comfort* Systeme

### 1 Allgemeine Daten

#### Anwendung

VIASOL Elastikmatte SBR ist eine vorgefertigte elastische Granulatmatte auf Basis von Gummigranulaten gebunden mit Polyurethanharz-Bindemitteln. Die Elastik Matten werden zur Herstellung trittschalldämmender und gehkomfortabler Zwischenlagen in Polyurethanharz-Beschichtungen verwendet.

#### Produktbeschreibung

VIASOL Elastikmatten bestehen aus recycelten Gummigranulaten mit Polyurethanharzen als Bindemittel. Die Matten werden als Bahnenware in verschiedenen Schichtstärken hergestellt, in VIASOLELASTIC *comfort* Systemen kommen in der Regel 4 mm und 6 mm Matten zum Einsatz.

#### Eigenschaften

- rissüberbrückend
- trittschalldämmend
- gehkomfortabel

#### VIASOL Systeme

VIASOL ELASTICMATTE SBR ist die Zwischenlage in den Systemen:

- VIASOLELASTIC *comfort*
- VIASOLELASTIC *UV comfort*
- VIASOLELASTIC *SKY comfort*

#### Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verlegung von VIASOL Produkten siehe VIASOL Systemplaner oder wenden Sie sich direkt an die VIACOR Polymer GmbH  
 Tel: +49 (0)7472-949990  
 E-Mail: [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de)

#### (A) Technische Daten

##### SBR Granulatmatte

1. Bahnenware	Rollen Breite 1,50 m Rollenlänge 15 – 20 m (Andere Breiten und Längen auf Anfrage)
2. Dicke	4 mm 6 mm
3. Farben	schwarz
4. Lagerfähigkeit (20 °C)	6 Monate im geschlossenen Originalgebinde
5. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25° C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

#### (B) Technische Daten

##### SBR Granulatmatte

1. Zugfestigkeit (DIN EN ISO 1798)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
2. Bruchdehnung (DIN EN ISO 1798)	> 65 %
3. Flächengewicht	ca. 3,1 kg/m <sup>2</sup> (4 mm) ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup> (6 mm)
4. Trittschallminderung (DIN EN ISO 140-8)	ca. 16 dB (4 mm) ca. 20 dB (6 mm) Systemabhängig
5. Thermischer Widerstand (ISO 8302)	0,0480 m <sup>2</sup> /K/W
6. Wärmeleitfähigkeit (ISO 8302)	0,1046 W/mK

#### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49 7472 94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

Produkt 0707100x Elastische Granulatmatte SBR für VIASOLELASTIC *comfort* Systeme

## 2 Weitere Informationen

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein.

### Verarbeitung

VIASOL Elastikmatten werden auf den vorbereiteten, in der Regel grundierten Untergrund mittels einem lösemittelfreien 2-K Polyurethanharzkleber z. B. VIASOL PU-B976 verklebt. Hierbei ist darauf zu achten dass zwischen den Stößen kein Kleberüberschuss austritt, der zu „Hartstellen“ auf der Fläche führen kann. Weiterhin muss darauf geachtet werden, dass keine Verschmutzungen z.B. Schnittreste vom Zuschnitt der Matten, im frischen Kleber eingebracht werden. Dies kann zu Erhöhungen in der Matte führen die später sichtbar sind. Nach dem Aufbringen der Matten in den frischen Kleber muss nach ca. 30 – 45 min die gesamte Mattenfläche mit einer Bodenlegerwalze (Gewicht ca. 40 – 50 kg) nachgerollt und die Matte in das Kleberbett gedrückt werden.

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird VIASOL SO-X12 Werkzeugreiniger verwendet.

### Schutzmaßnahmen

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M044). Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten.

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

### Rechtshinweise

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, wir haften für Schäden:

-aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen und

-soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Empfänger hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Es gilt die jeweils aktuellste Version des Produktdatenblattes, das auf der VIACOR Homepage unter [www.viacor.de](http://www.viacor.de) heruntergeladen oder bei VIACOR angefordert werden kann.

#### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49 7472 94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)