

# Produktdatenblatt

|            |                                              |          |         |        |            |           |     |
|------------|----------------------------------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|-----|
| Produkt    | <b>Geficell Randdämmstreifen FSR SKS-SKS</b> |          |         |        |            |           |     |
| Dateipfad: |                                              | Version: | 1.0.0.2 | Datum: | 08.03.2024 | erstellt: | SMI |

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

extrudierter Polyethylen-Schaumstoff mit rückseitigem Klebestreifen, Folienfuss und Klebestreifen, geschlossenzellig und frei von HFCKW und HFKW

**Format:**

Länge: 25-50 lfm

Breite: 80, 100, 120, 150 mm

Dicke: 5, 8, 10 mm

**Ausführung:**

Rollenware

**Verpackung:**

im PE-Beutel, gelocht

**Anwendungsbereich:**

Zur Ausbildung von Randfugen bei Trocken-, Zement- und Fliessestrich. Geeignet für Heizestriche ab mind. Dicke 8 mm Vorteile:

- sichere Schallentkopplung durch niedrige dyn. Steifigkeit
- hohe Sicherheit durch dauerhafte Elastizität und Langlebigkeit
- gute Verarbeitungseigenschaften
- geeignet für Innenräume; umweltverträglich und recycelbar
- Bewertung VOC: A+

**Allgemeines:**

Innerhalb von 6 Monaten verarbeiten. Verarbeitungstemperatur +5°C bis 25°C;

Lagertemperatur max. 30 °C

nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

# Produktdatenblatt

|            |                                              |          |         |        |            |           |     |
|------------|----------------------------------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|-----|
| Produkt    | <b>Geficell Randdämmstreifen FSR SKS-SKS</b> |          |         |        |            |           |     |
| Dateipfad: |                                              | Version: | 1.0.0.2 | Datum: | 08.03.2024 | erstellt: | SMI |

## Technische Daten:

|                                                | Norm                               | Wert           | Einheit           |
|------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------|
| Raumgewicht                                    | DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 845     | Ca. 18         | kg/m <sup>3</sup> |
| Druckspannung CC10                             | DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1  | > 8            | kPa               |
| Druckspannung CC25                             | DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1  | > 23           | kPa               |
| Druckspannung CC50                             | DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1  | > 67           | kPa               |
| Druckverformungsrest<br>Entlastung nach 30 min | DIN EN ISO 7214<br>DIN EN ISO 1856 | > 14           | %                 |
| Zusammendrückbarkeit                           | C                                  | > 2,5, 5 , 7,5 | mm                |
| Druckverformungsrest<br>Entlastung nach 24 h   | DIN EN ISO 7214<br>DIN EN ISO 1856 | > 10           | %                 |
| Zugfestigkeit                                  | DIN EN ISO 7214<br>DIN EN ISO 1798 | > 380          | kPa               |
| Bruchdehnung                                   | DIN EN ISO 7214<br>DIN EN ISO 1798 | > 54           | %                 |
| Reißfestigkeit                                 | DIN EN ISO 7214 Abschn. 8.7        | > 18           | N/cm              |
| Brandklasse                                    | DIN EN 13501                       | E              |                   |
| Dyn. Steifigkeit                               | EN 29052-1                         | < 120          | MN/m <sup>3</sup> |

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.