

# Produktdatenblatt

|                |                          |          |         |        |            |           |     |
|----------------|--------------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|-----|
| Artikel:       | <b>GEFITAS® PE 3/300</b> |          |         |        |            |           |     |
| Artikelnummer: | 715688                   | Version: | 1.0.0.2 | Datum: | 29.06.2023 | erstellt: | SMI |

**Produktbezeichnung:**

Gefitas® PE 3/300

**Produktzusammensetzung:**

3 mm PE-Schaum kaschiert mit einer 300 µm starken PE-Folie

**Aufbau:**

Polyethylenfolie mit integrierter rückseitiger Schutzlage aus PE-Schaum und längsseits integriertes Klebeband

**Format:**

Länge: 40 m  
Breite: 1250 mm  
Dicke: 3,3 mm

**Ausführung:**

Rollenware mit Klebeband

**Verpackung:**

1 Rolle zu je 40 m im schwarzen PE-Sack, gelocht

**Anwendungsbereich:**

Abdichtungsbahn aus Kunststoff für die Bauwerksabdichtung gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit gem. DIN 18533

**Allgemeines:**

Lagertemperatur max. 40 °C

nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

**Technische Daten:**

|                                                                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Wasserdichtheit</b><br>EN 1928, Verf. A: 60 kPa / 24 h<br>EN 1928, Verf. B: 400 kPa / 72 h         | dicht                             |
| <b>Brandverhalten</b><br>gem. EN 13501-1<br>Gem. DIN 4102                                             | E<br>B2                           |
| <b>Dickentoleranz</b>                                                                                 | +21% bis -9%                      |
| <b>Längentoleranz</b>                                                                                 | ± 1,25 %, + unbegrenzt            |
| <b>Breitentoleranz</b>                                                                                | ± 0,8 %                           |
| <b>Zugfestigkeit: EN 12311-2, Verf. A</b><br>• maximale Zugkraft (N/50 mm)<br>• Dehnungsverhalten (%) | l ≥ 120; q ≥ 80<br>l ≥ 80; q ≥ 40 |
| <b>Weiterreißwiderstand (N)</b>                                                                       | l ≥ 130; q ≥ 130                  |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit (m)</b>                                                                 | 120 (±30)                         |

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.