

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>GEFITAS<sup>®</sup> PE Dampfsperre 1/400 mit Dichtrand</b>						
Dateipfad:	400_1mm	Version:	1.0.0.1	Datum:	20.04.2023	erstellt:	AC

**Produktbezeichnung:**

Gefitas<sup>®</sup> PE Dampfsperre 1/400 mit Dichtrand

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

PE Schaum und schwarz Laminat

**Aufbau:**

Polyethylen Laminat mit integrierter rückseitiger Schutzlage aus PE-Schaum und Haftschnmelzkleber

**Format:**

Länge: 50 m  
Breite: 1500 mm  
Dicke: 1,4 mm

**Ausführung:**

Rollenware mit Klebeband

**Verpackung:**

1 Rolle zu je 50 m im schwarzen PE-Beutel, gelocht

**Anwendungsbereich:**

Dampfsperrbahn aus Kunststoff nach DIN EN 13984

**Allgemeines:**

Innerhalb von 6 Monaten verarbeiten.

Verarbeitungstemperatur +5°C bis 25°C;

Lagertemperatur max. 30 °C

nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

Schmelzpunkt PE ≈ 92 °C

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>GEFITAS<sup>®</sup> PE Dampfsperre 1/400 mit Dichtrand</b>						
Dateipfad:	400_1mm	Version:	1.0.0.1	Datum:	20.04.2023	erstellt:	AC

## Technische Daten:

<b>Wasserdichtheit</b> EN 1928	dicht
<b>Brandverhalten</b> gem. EN 13501-1 Gem. DIN 4102	E B2
<b>Dickentoleranz</b>	± 20%
<b>Längentoleranz</b>	± 1,4 %, + unbegrenzt
<b>Breitentoleranz</b>	± 1,3 %
<b>Zugfestigkeit: EN 12311-2, Verf. A</b> • maximale Zugkraft (N/50 mm) • Dehnungsverhalten (%)	l ≥ 160; q ≥ 130 l ≥ 80; q ≥ 55
<b>Weiterreißwiderstand (N)</b> EN12310-1	l ≥ 55; q ≥ 40
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	dicht
<b>Widerstand gegen Stoßbelastung (mm)</b> EN 12691, Verfahren B	≥ 300
<b>Masse (g/m<sup>2</sup>)</b> EN 1849-2	400 (±40)
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand Sd-Wert (m)</b> EN 1934	250 (±50)