

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PLEXBAND

Art.Nr.: 8799

Stand: 04.11.2019

- Produkt:** Pflasterfugenband in verschiedenen Höhen und Stärken
- Anwendung:** Zur Trennung von Pflaster- und Plattenbelägen zu WDVS und Putzen im Sockelbereich bzw. als Dehnungs- und Bewegungsfuge.
- Eigenschaften:** Unverrottbar, frostsicher, chemikalien-, bakterien und pilzbeständig, trinkwasserunbedenklich, keine Wasseraufnahme.
- Zusammensetzung:** PE Polyethylen-Schwerschaum

Technische Daten:

<u>Farbe</u>	dunkelgrau
<u>Wärmeleitfähigkeit λ</u>	ca. 0,05 W/(m·K)
<u>Temperaturbeständigkeit</u>	bis + 65 °C
<u>Dicken</u>	5, 6, 8 und 10 mm
<u>Höhen</u>	80, 100, 120, 150 mm bis 1000 mm
<u>Baustoffklasse</u>	B2 nach DIN 4102 (im eingebauten Zustand)
<u>Dynamische Steifigkeit</u>	ca. 22 MN/m ³
<u>Zulässige Verkehrslast</u>	10 kPa (DIN 1055-3)

Normen:

DIN EN ISO 7214

Arbeitstechnik:

Plexband wird als Trennlage zwischen PROFIL WDVS oder mineralischen Putzsystemen im Sockelbereich und angrenzenden Platten- bzw. Pflasterbelägen, als Schutz der Dämmplatten und des Feuchteschutzes (auf dem Putzsystem), verwendet.

Das Plexband ist einfach zuzuschneiden und zu verarbeiten.

Hinweise:

Kann bei einer Materialdicke von 10 mm auch im Asphalteinbau (kurzzeitig bis max. 210 °C) zum Schutz der hitzeempfindlichen Dämmplatten verwendet werden.

Plexband weist eine definierte Stauchhärte und Rückstellfähigkeit auf, die Shore Härte A beträgt 29.

Entsorgung: Reste können mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lagerung:

Trocken und vor Sonnenlicht geschützt.