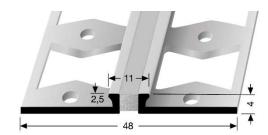


## **Produktdatenblatt**

- Profiltyp:

**300 S** 





Bezeichnung: Dehnfugenprofil aus Aluminium mit reißfester Silikonfuge in

grau

- **Anwendung:** Für die Herstellung von Dehnungsfugen bei keramischen,

elastischen, textilen oder Hartbodenbelägen,

nur bei vollflächiger Verklebung des Bodenbelags. Das eingesetzte Silikon ist nicht schleif- oder überstreichbar.

- **Dehnungsvermögen:** ca. 1,5 mm in jede Richtung

- **Fugenbreite:** bis 10 mm

- **Stanzung:** Geschlossene Doppel-K Stanzung mit Montageloch

- Länge des Profils: 2,50 m

Profilbreite: 48 mm

- **Profilhöhe:** 4,0 mm

- Breite sichtbarer Teil: 11 mm

- Innenmaß: 2,5 mm

Legierung des Profils: Aluminium: EN AW-6060

- **Aluminium-Farbton:** Alu eloxiert silber F4

- **Silikon-Farbton:** grau S10

Sonderausführung bei der Silikonfarbe ab 50 Längen auf

Anfrage möglich!

## **Produktdatenblatt**

## **Technische Daten Silikonfuge**

| Viskosität:                        | Pastös, standfest |
|------------------------------------|-------------------|
| Dichte bei 23° C, 50% rLf, farbig: | ca. 1,2 g/cm³     |
| Shore-A-Härte (DIN 53505) farbig:  | ca. 28            |
| Reißdehnung (DIN 53504) farbig:    | ca. 500 %         |
| Zugfestigkeit (DIN 53504) farbig:  | ca. 1,4 N/mm²     |
| E-Modul bei 100% Dehnung farbig:   | ca. 0,40 N/mm²    |
| Prakt. Bewegungsaufnahme:          | 25% / ca. 1,5 mm  |
| Temperaturbeständigkeit:           | -40 bis + 180°C   |
| Verarbeitungstemperatur:           | +5 bis +35°C      |

Die genannten Werte sind typische oder Durchschnittswerte, gelten aber nicht als zugesicherte Eigenschaften. Dieses Produkt unterliegt nicht der Bauprodukteverordnung.

## Montage/Verlegung

- 1. Vollflächige Verklebung zum Untergrund mit geeignetem Klebstoff.
- 2. Die gestanzten Profilschenkel sind grundsätzlich mit einer geeigneten Spachtelmasse flächenbündig einzuspachteln.
- 3. Der Klebstoff bzw. die Spachtelmasse muss formschlüssig mit der Doppel-K Stanzung abschließen.
- 4. Die Innenprofilhöhe ist so zu wählen, dass der Bodenbelag höchstens flächenbündig abschließt.
- 5. Höhendifferenzen zwischen Profil und Bodenbelag sind zu vermeiden.
- 6. Den Bodenbelag an den senkrechten Profilschenkel passgenau anschneiden.