



Produktmerkmale:

Fugendichtband ist ein vorkomprimierter, dauerelastischer, in Acrylat getränkter PUR-Weichschaum mit flammhemmenden Füllstoffen zur Abdichtung gegen Schlagregen, Schall, Wind und zur Wärmeisolierung.

- ⇒ Schwer Entflammbar, erfüllt die Beanspruchungsgruppe **BG 1 nach DIN 18542**.
- ⇒ **Abdichtung gegen Schlagregen (>600 Pa)**, Spritzwasser, Wind und Staub.
- ⇒ **Dauerelastisch**, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme.
- ⇒ Dampfdiffusionsoffen.
- ⇒ Schall- und wärmedämmend.
- ⇒ Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben.
- ⇒ **Einseitig Selbstklebend** mit Abdeckstreifen.
- ⇒ Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen.
- ⇒ **10 Jahre Funktionsgewährleistung**.

Technische Daten:

| | | |
|--|----------------|--|
| Einstufung nach | DIN 18542 | BG1 |
| Fugendurchlasskoeffizient | DIN 18542 | $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ ift fremdüberwacht |
| Schlagregendichtheit von Fugen | DIN 18542 | > 600 Pa fremdüberwacht durch ift Rosenheim |
| Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen | DIN 18542 | > 600 Pa |
| Temperaturbeständigkeit | DIN 18542 | -30°C bis +90°C |
| Licht- und Witterungsbeständigkeit | DIN 53387 | Anforderungen erfüllt |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: | DIN 52453 | Anforderungen erfüllt |
| Maßtoleranz | DIN 7715 T5 P3 | Anforderungen erfüllt |
| Baustoffklasse | DIN 4102 | B1 (schwerentflammbar) P-261 30843-ift |
| Wärmeleitfähigkeit | DIN 52612 | $\lambda_{10, \text{tr}} < 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | DIN 12572 | $\mu < 100$ |
| sd-Wert | DIN 12572 | < 2 m bei 20 mm Breite (dampfdiffusionsoffen) |
| Lagerzeit | | 2 Jahre, trocken und originalverpackt |
| Lagertemperatur | | +1°C bis +20°C |

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Vor Sonne und Frost schützen. Nicht unbegrenzt lagerfähig, nach Herstellung innerhalb 2 Jahre verarbeiten.

Anwendung: Für Fugen mit geringen Bewegungen.

Verarbeitung:

Tipps- und Empfehlungen zur fachgerechten Verarbeitung von Butylpflaster finden Sie in unseren Broschüren und im Internet unter www.helopal.com ; www.fenorm.com .