



Produktmerkmale:

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

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

Technische Daten:

Einstufung nach	DIN 18542	BG1
Fugendurchlasskoeffizient	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n] \text{ ift}$ 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 (dampfdiffusions- offen)
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 vom Fugendichtband finden Sie in unseren Broschüren und im Internet unter www.helopal.com ; www.fenorm.com .

Anmerkung:

Alle Angaben sind Mittelwerte, erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, durch eigene Versuche die Eignung für den Einsatzzweck zu überprüfen. Sie sind unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, aus. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann nicht abgeleitet werden.