



3754

Produktbeschreibung:

Das **3comp-Dichtband** ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Dichtband. Als qualitätsgeprüftes **BG 1 – Fugendichtband** erfüllt das **3comp-Dichtband** die Anforderungen der DIN 18 542 Ausgabe 2009. Neben der Schlagregendichtheit bis über 600 Pa besitzt das **3comp-Dichtband** hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften.

Anwendung:

Das **3comp-Dichtband** eignet sich für Fugenabdichtungen (auch Bewegungsfugen) in Hochbauten und Fassaden bis 100 m Höhe. Zur fachgerechten, schlagregendichten und wasserdampffernen Abdichtung zwischen:

- Fensterbank und Fensterbankanschlussprofil (3comp 20/2)
- Fensterbank und Baukörper/WDVS
- Fensterblendrahmen und Baukörper/Rollladenkasten

Eigenschaften:

- Erfüllt die Anforderungen der **DIN 18542 BG1**
- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Schall- und wärmedämmend
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- ift Rosenheim fremdüberwacht :
Schlagregendichtheit und Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)

Technische Daten:

Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		grau, seitlich grün gefärbt
Einstufung nach	DIN 18542	BG 1
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ / ift fremdüberwacht
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ / ift fremdüberwacht
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	- 30°C bis + 90°C
Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angr. Baustoffen	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwerentflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ (wasserdampfdiffusionsoffen)
Langzeitbeständigkeit		>10 Jahre
Lagertemperatur		+ 1°C bis + 20°C
Lagerzeit		2 Jahre, trocken und originalverpackt
Lieferform		Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung

Einsatzbereich und Verpackung:

3comp-Dichtband	für Fugenbreite	Verpackungseinheit	Artikelnummer
20/2	1 – 2 mm	6 Rollen á 20 m	375402
20/4	2 – 6 mm	6 Rollen á 12 m	375404
20/6	4 – 9 mm	6 Rollen á 8 m	375406
20/8	6 – 15 mm	6 Rollen á 4,3 m	375408
20/10	9 – 20 mm	6 Rollen á 3,3 m	375410

Qualität:

CE-Zeichen – Leistungserklärung 3754/01
Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.