



Fugendichtband



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Vorkomprimiertes Schaumstoff-Fugendichtband aus feinporigem Polyurethan-Weichschaum mit einer homogenen Polyacrylat-Imprägnierung.

Anwendungsbereich:

CONPART Fugendichtband aus imprägniertem PU-Weichschaum, vorkomprimiert, zur Abdichtung von Anschlüssen an angrenzende Bauteilen im CONPART WDV-System B1 und A2, geklebt bzw. geklebt/gedübelt. Zur Abdichtung von Dehnfugen zwischen Mauerwerk und Beton, Anschlussfugen bei Bauelementen, z.B. bei Montage von Fenstern, Bauelementen, Dämmplatten u. ä.

Eigenschaften:

Durch die einzigartige Kombination der Imprägnierung und Zellstruktur ist eine hohe Wind-, Schall- und Schlagregendichtigkeit bei einer gleichzeitigen Wasserdampfdurchlässigkeit von innen nach außen gewährleistet.

- hohe Flexibilität, gleicht Zug- oder Druckbewegungen sowie Scherkräfte aus
- expandiert nach dem Abrollen ohne Zeitverzögerung und temperaturunabhängig
- geringe Wasseraufnahme
- vorkomprimiert
- selbstklebend
- schlagregen- und winddicht

Farbton:

Anthazit

Material:

Polyurethan-Weichschaum mit Imprägnierung, selbstklebend.

Technische Daten:

Schlagregendicht: ≥ 600 Pa

Fugendurchlässigkeit: $a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ nach DIN EN 12 114

Wasserdampfdurchlässigkeit: $sd \leq 0,5$ m bei 50 mm Breite (dampfdiffusionsoffen)

Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 90 °C

Verarbeitung

Untergrund:

Fugenbereiche reinigen und einen ebenen Untergrund erstellen. Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und frei von Ausblühungen sein. Vorhandene Sinterschichten und Trennmittel müssen entfernt werden. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363, die einschlägigen BFS-Merkblätter und WTA-Merkblätter zu beachten.

Verarbeitung:

CONPART Fugendichtband wird vor der Dämmplattenmontage aufgeklebt. Nach dem Einmessen der Dämmstoffplattenvorderkante den Schutzstreifen des Selbstklebestreifens entfernen, CONPART Fugendichtband ca. 1-2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen anbringen, Dämmstoffplatten unmittelbar gegen CONPART Fugendichtband verlegen. Nachfolgend aufgebrachte Beschichtungen durch einen Kellenschnitt vom angrenzenden Bauteil trennen, damit kein unkontrollierter Abriss im Fugenbereich entsteht. CONPART Fugendichtband-Enden stumpf stoßen und auf durchgehende Dichtebene achten. Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längenänderungen der Baustoffe sind zusätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten hinzuzurechnen. CONPART Fugendichtband nur für Montagen verwenden, die eine Komprimierung des Fugenbandes bei der Montage ermöglichen. Die angegebenen Fugendimensionen einhalten, um die Dichtigkeit zu gewährleisten. CONPART Fugendichtband darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden. Vor dem Kontakt mit Beschichtungsstoffen, Dichtstoffen oder Natursteinen Verträglichkeit prüfen.

Verbrauch:

1,00 m/m

Verträglichkeit:

gute Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 Licht- und Witterungsbeständigkeit: DIN EN ISO 48 92-2 Anforderungen erfüllt.

Allgemeines

Hinweis:

Je nach Temperaturverhältnissen kann das Aufgehverhalten schwanken. Idealerweise sollten gerade bei hohen Außentemperaturen die Fugendichtbänder vor der Verarbeitung gekühlt sein. Fugendichtband bei der Verlegung nicht dehnen. Bandstöße sind auf Stauch gegeneinander zu verlegen. Bei Kreuzfugen werden die horizontalen Fugendichtbänder stumpf gegen das vertikal verlegte Fugendichtband gestoßen. Fugendichtbänder nie um die Ecke herumziehen, sondern stumpf stoßen.

Lagerung:

1 Jahr (trocken, original verpackt). Lagertemperatur zwischen 1 - 20 °C

Lieferform:

Typ 15/ 2-6 mm (Fuge) 10 Rollen x 18 m
Typ 15/ 3-9 mm (Fuge) 10 Rollen x 12 m
Typ 15/ 5-12 mm (Fuge) 10 Rollen x 9 m

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Entsorgung:

Gemäß den behördlichen Vorschriften.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.