

**Speziell imprägniertes, vorkomprimiertes B-1 Fugendichtband
Zulassung: MPA Bau Hannover / P-NDS04-523**

Fugendichtband C-300 gewährleistet eine zuverlässige Fugenlösung für viele Anwendungsgebiete, die heute im modernen Bau wesentlich signifikanter sind als noch vor wenigen Jahren.

Bei Fugenband C-300 handelt es sich um ein dampfdiffusionsoffenes Material, durch dessen Einsatz sich das Risiko der Holzfäule und des Pilzbefalls in anliegenden Materialien wesentlich verringert.

Das Fugenband dichtet im komprimierten Zustand zuverlässig gegen Schall, Schlagregen, Staub, Zugluft und Wärmeverlust. Es entspricht der Beanspruchungsgruppe BG2 nach DIN 18542 und wurde speziell für Fugen in Niedrigbauten bis 20 m Gebäudehöhe entwickelt. Das Band ist darüber hinaus ein schwer entflammbarer Baustoff nach DIN 4102 – Teil 1.

Es ist zur Montagehilfe einseitig stark selbstklebend ausgerüstet, verträglich mit allen gängigen Dichtmassen und temperaturunabhängig verarbeitbar.



Material: offenzelliger Polyurethanschaum, modifiziert mit einem Imprägnat auf Acrylbasis

Anwendungsbereiche:

- Abdichtung zwischen Fenster- / Türrahmen und Mauerwerk
- Anschlussfugen zwischen Fensterbank und Mauerwerk
- Dichtung von Trennwandelementen
- Dichtung von Kupplungsprofilen
- Fugen von Oberlichtfenstern
- Abdichtung im Dachbereich
- Schall- und Schwingungsdämpfung im Lüftungs- und Klimabereich
- Dichtung in der Automobilindustrie
- als Dichtungsmaterial bei der Fenstermontage

Produktinformation Stand 2011 / 10

FUGENDICHTBAND C-300

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Farbe:	schwarz
Brandverhalten:	Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102, Teil 1 MPA Bau, Prüfzeugnis Nr: P-NDS04-523
Beanspruchungsgruppe:	BG 2, nach DIN 18 542
Schlagregendichte:	Forderung erfüllt bis 300 Pa, nach DIN 18 542
Diffusionswiderstandszahl:	$\mu \leq 100$, nach EN ISO 12 572
Fugendurchlässigkeit:	$a < 0,1 \text{ m}^3 / \text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n$, nach DIN 18 542
Temperaturbeständigkeit:	-30° C bis + 90° C, kurzfristig bis + 120° C
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen:	gegeben für BG 2, nach DIN 18 542
Lagerfähigkeit:	1 Jahr, nach DIN 18 542
Lagertemperatur:	+10°C bis +20° C

Verarbeitung:

Die Klebestelle muss gereinigt, öl- und fettfrei sowie trocken sein. Fugendichtband C-300 mit einer Überlänge von ca. 2 % abschneiden. Die ersten 3 cm jeder Rolle sind grundsätzlich abzuschneiden. Abdeckfolie entfernen und das Dichtband auf die geeignete Oberfläche pressen.

Ca. 2-3 mm ab Fugenoberkante anlegen, nie um die Ecke laufen lassen. Die Enden sollten immer stumpf aufeinander stoßen. Die Überlänge des Dichtbandes wird in die Ecken eingepresst.

Senkrechte Fugen durchlaufen lassen. Bei Verlängerung von Fugendichtband C300 sind die Enden der Längen zusammenzustößen. Überlappungen sind nicht zulässig !

ACHTUNG:

Fugendicht ist immer temperiert zu lagern. Keine Reinigung durch Druckluft oder stark essig haltige Lösungen. Das Dichtband kann mit wasserlöslichen Farben überstrichen werden.

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.