

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt Flexband Duo Innen

Artikelnummer:

2132, 2133

Sprachen:

de

Technisches Datenblatt

Berner Flexband Duo Innen

Technische Daten:

Basis	hochwertige PE-Folie, beidseitig Vlieskaschiert
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis 80°C
Verarbeitungstemperatur	5°C bis 35°C
Farbe	rot (Wasserdampfdicht)
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu = 85800$ (DIN EN ISO 12 572)
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte	WDD = 0,62g/m ² /24h (DIN EN ISO 12572)
Luftschichtdicke	Sd = 65,9 m
Brandklasse (DIN 4102)	B2

Beschreibung:

Berner Flexband Duo Innen und Außen sind ein System von Bändern, die schnell und sicher dampfdiffusionsdicht im Innenbereich und dampfdiffusionsoffen im Außenbereich Fensteranschlussfugen abdichten. Die Kombination von Flexband Duo Innen und Außen gewährleistet ein bauphysikalisch richtiges Gefälle des Sd-Wertes von $>10 / 1$ innen / außen, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit von der Außenseite der Fuge ermöglicht wird.

Berner Flexband Duo Innen und Außen sind durch ihren speziellen Aufbau in Querrichtung dehnbar, wodurch sie sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen können. Durch diese gerichtete Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen gewährleistet.

Berner Flexband Duo Innen und Außen sind überputz- und überstreichbar und können damit sehr einfach komplett verdeckt eingebaut werden.

Eigenschaften:

- Durch Seine Dehnbarkeit /Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden.
- Hält dadurch dauerhaft dicht
- Ist überputz- bzw. überstreichbar
- Keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- Beinhalten keine Lösungsmittel
- Deutliche Kosteneinsparung durch Zeitvorteil
- Bequeme Vormontage im Werk möglich
- Gute Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat
- Hohe Klebkraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen

Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich stabil sein. Bei porösen und saugenden Untergründen empfehlen wir die Vorbehandlung mit unserem Primer für Fließbänder .

Schneiden sie das Flexband mit 5 cm Überlänge zu. Ziehen Sie so das Abdeckpapier ab und drücken Sie den Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrahmen an. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Seiten des Fensters vor. Das Fensterelement wird nun ausgerichtet und befestigt. Anschließend kann der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt werden. Hierzu bieten sich unser Pistolenschaum oder unser Fugendichtband an. Achten Sie in den Ecken auf überlappende Verklebung der Bänder. Die optimale Anfangshaftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle. Um ein sauberes Verputzen zu ermöglichen, muß der gesamte Bereich des Bandes, auf den der Putz aufgetragen wird, fest mit dem Untergrund verklebt werden. Vermeiden sie hierbei, dass die Bänder hohl liegen.

Hinweise für den Anwender:

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des Jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht.