

natuno Klebeband elastoflex CE

Stand Jan.2024 Nr.140824

Produkt:

Natuno Klebeband elastoflex ist ein hoch flexibles und elastisches Polyethylen-Klebeband, einseitig mit speziellem feuchteresistentem Klebstoff versehen. Im Band ist ein Armierungsfaden zum Schutz vor Überdehnung eingearbeitet.



Anwendung:

Das hoch flexible Klebeband dichtet luftdicht Überlappungen, Anschlüsse und Durchdringungen im Fassaden- und Steildachbereichen auf folgenden Untergründen und Materialien zur Herstellung einer luft- oder winddichten Ebene gemäß DIN 4108 Teil 7:

- alle Luftdichtungs- und Fassadenbahnen mit geschlossenen, glatten und leicht rauen Oberflächen, sowie Kraftpapiere
- OSB-, DWD-, HWS-Platten, Holzfaserplatten u.a. dimensionsstabile Platten
- Holz, Mauerwerk, tragfähige Putzoberflächen und weitere nicht sandende Untergründe
- Alu-Bahnen, PP-Vliese und harte Holzwerkstoffplatten (HWS)

In Ausnahmen und in Eigentests sollte auf schwierigen Untergründen, die oberflächlich sanden, mit lösemittelfreiem Primer vorgrundiert werden.

Eigenschaften:

Natuno Klebeband elastoflex ist äußerst schmiegsam und dehnfähig, mit extrem guter Kontaktklebekraft, hoher Dauerhaftigkeit und Alterungsbeständigkeit. In Zusammenarbeit mit einem unabhängigen Prüfungslabor konnte eine Klebe- und Luftdichtheitsbeständigkeit über 30 Jahre nachgewiesen werden. Es sind keine Lösemittel, Halogene oder Schwermetalle enthalten, daher ideal im Innenbereich einsetzbar. Ebenso im UV-Licht verdeckten Außenbereich verwendbar.

Technische Daten:

Gesamtdicke (gem. DIN EN 1942):	ca. 0,4 mm	Klebkraft (DIN EN 1939):	> 30 N / 25 mm
Reißkraft (DIN EN 14410):	> 50 N/ 25 mm	Oberflächenklebrigkeit (Tack):	sehr hoch
Reißdehnung (DIN EN 14410):	ca. 180 %	Scherfestigkeit:	mittel
Trennlage:	silikonisiertes Papier	Temperaturbereich langfristig:	-40 °C bis + 80 °C
Klebstoff:	Polyacrylat-Haftkleber	Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Feuchteresistenz (GPM 812):	dauerhaft beständig	Farbe Klebstoff:	milchig
Alterungsbeständigkeit:	sehr hoch	Farbe:	hellgrün
Klebkraft (DIN EN 1939):	> 30 N / 25 mm		

Lieferform: Rollen im Karton oder einzeln verpackt. Rollenlänge: 25 m, Bandbreiten: 60, 75, 100 und 150 mm.1

Lagerung:

Bitte kühl, trocken und liegend lagern.

Verarbeitung:

Beim Verkleben sollte nur schrittweise die Länge der Schutzfolie entfernt werden, welche dann sofort am Untergrund verklebt wird. Das Klebeband wird mittig zwischen den zu verklebenden Flächen angesetzt und dann sorgfältig angedrückt. Mit einem stärkeren Anpressdruck, z.B. mit einer Anpressrolle, lässt sich die Haftung stark erhöhen. Verklebungen, die dauerhaft mechanischen Zug- oder Dehnbeanspruchungen unterworfen werden, dürfen nicht mit dem Natuno Klebeband elastoflex verbunden werden oder müssen über geeignete Konstruktionen abgefangen werden. Das Klebeband muss spannungsfrei verklebt werden. Poröse oder sandige Untergründe oder direkt auf Holzfaserplatten wird grundsätzlich geprimert. Die Grundierung wird mindestens 24 Stunden vor Beginn der Klebearbeiten aufgebracht. **Hinweis zur DIN 4108 – 02:** Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor dem Verkleiden wird ein Unterdrucktest bzw. Blower Door-Test empfohlen.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

Natur Point Unger

mein
**Natur-
Baumarkt**



NATUR POINT UNGER GmbH, Naturbaumarkt und Fachgroßhandel
Schönherrstr.8, 09113 Chemnitz
Tel: 0371-28 300 210, Fax: -219, info@natuno.de

WWW.MEIN-NATURBAUMARKT.DE