

Datenblatt: SELF-FLEX EPDM FUGENBAND

Produktbeschreibung

Das Self-Flex Fugenband ist ein selbstklebendes und extrem UV- und ozonbeständiges Premium-Fugenband, bestehend aus Synthetikgummi (EPDM), kaschiert mit einem stark klebenden Band (als Montagehilfe) für die optimale Verklebung auf allen Arten von Unterkonstruktionen aus Holz, Metall und allen weiteren bauüblichen Untergründen. Das Band schützt Holz- und Metallunterkonstruktionen vor allen Arten von Witterungseinflüssen und Durchfeuchtungen.

Eigenschaften

- hoch UV- und ozon-beständig
- witterungsbeständig
- extrem dehnbar und reißfest
- dampfdiffusionsoffen
- Lebenserwartung von mehr als 30 Jahren

Anwendung

- Geeignet als Schutz- und Dichtungsband unter allen Arten von HPL Fassadenplatten (High-Pressure-Laminat).
- Schützt vor Wasser, Staub, und allen anderen Witterungseinflüssen

Technische Daten

| Eigenschaft | Wert |
|------------------------------|--|
| Gesamtdicke | 0,8mm / 1,3mm (+/- 20%) + 0,2 mm (Klebeband) |
| Brandverhalten | Klasse E |
| Klebeband (als Montagehilfe) | 200µm Kautschukklebstoff mit Gewebeeinlage |
| UV-Beständigkeit | unbegrenzt |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +120°C |
| Farbe | schwarz |
| Trägermaterial | EPDM-Kautschuk |
| Breite | variabel von 10mm – 1000mm |
| Wasserdichtheit | W1 (wasserdicht) |
| Zugfestigkeit EN 12311-1 | ≥ 260 N / 50mm |
| Zugdehnung EN 12311-1 | ≥ 400% |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 60000µ +/- 18000µ |
| Dichte | 1,25 g/cm ³ |

Verarbeitungshinweise

Das selbstklebende EPDM Fugenband wird über die gesamte Länge der Unterkonstruktion angebracht. Der seitliche Überstand des Bandes sollte 5mm jeweils an beiden Seiten betragen. Lagerung in Originalverpackung bei Raumtemperatur. Verarbeitung innerhalb von 12 Monaten. Die zu beklebende Oberfläche sollte sauber und trocken, d.h. frei von Feuchtigkeit, Fetten, Ölen, Lösungsmitteln, Stäuben etc. sein. Die Verarbeitung sollte nicht bei Temperaturen unter +5° C erfolgen.

08/2020