

## Datenblatt: FLEX EPDM FUGENBAND

### Produktbeschreibung

Das Flex Fugenband ist ein aus Synthesekautschuk (EPDM) bestehendes und extrem UV- und ozonbeständiges Premium-Fugenband, welches für die optimale Abdeckung aller Arten von Unterkonstruktionen aus Holz, Metall und allen weiteren bauüblichen Untergründen genutzt wird. 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 / 1,0mm / 1,3mm
Brandverhalten	Klasse E
UV-Beständigkeit	unbegrenzt
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C
Farbe	schwarz
Trägermaterial	EPDM-Kautschuk
Breite	variabel von 10 m – 1000mm
Wasserdichtheit	W1 (wasserdicht)
Zugfestigkeit EN 12311-1	≥ 260 N / 50mm
Zugdehnung EN 12311-1	≥ 400%
Wasserdampfdurchlässigkeit	60000µ +/- 18000µ
Dichte	1,25 g/cm <sup>3</sup>

### Verarbeitungshinweise

Das 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 bedeckende Oberfläche sollte sauber und trocken, d.h. frei von Feuchtigkeit, Fetten, Ölen, Lösungsmitteln, Stäuben etc. sein. Die Verarbeitung sollte bei Temperaturen nicht unter +5° C erfolgen.

08/2020