

Prima®
Damit bauen Profis

EPDM FUGENBAND

TECHNISCHES DATENBLATT

Das Prima EPDM-Fugenband dient als Feuchtigkeitsschutz der Unterkonstruktion im Fassadenbau. Darüber hinaus verfügt es über hervorragende Schall- und Entkopplungseigenschaften. Die in der DIN 18516 Teil 1 geforderten Werte, der Temperaturschwankungen zu den Grenztemperaturen, werden deutlich übertroffen.

| Technische Daten: Prima EPDM Fugenband 1,0 x 70mm x 20m / Art.Nr.: 2766354 | | | |
|--|--------------------------|---|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Prüfmethode | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Sichtbare Mängel | bestanden | EN 1850-2 | EN 13859-2:2014 |
| Länge | - 0 % / + 5 % | EN 1848-2 | |
| Breite | - 0,5 % / + 1,0 % | EN 1848-2 | |
| Geradheit | ≤ 50 mm | EN 1848-2 | |
| Planlage | ≤ 10 mm | EN 1848-2 | |
| Effektive Dicke | 1,00 mm [- 5 % / + 10 %] | EN 1849-2 | |
| Wasserdichtheit | W1 | EN 1928 A | |
| Brandverhalten | Klasse E | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 | |
| Zugfestigkeit | ≥ 350 N/50 mm | EN 12311-1 | |
| Zugdehnung | ≥ 450 % | EN 12311-1 | |
| Weiterreißwiderstand | ≥ 90 N | EN 12310-1 | |
| Widerstand gegen Luftdurchgang | ≤ 0,1 m³/(m²·x·h·50Pa) | EN 12114 | |
| Maßhaltigkeit | ≤ 0,5 % | EN 1107-2 | |
| Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen | ≤ -30 °C | EN 1109 | |
| Zugfestigkeit | 370 N/ 50mm | Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV Strahlung und erhöhte Temperatur nach Anhang C | |
| Zugdehnung | 400% | | |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang | W1 | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | ≥ 35.000 µ (sd 35m) | | |
| | | EN 1931 | |

Hersteller:
Bortfeldt GmbH & Co. KG, 33729 Bielefeld
Tel.: +49 521 801 64 36, Fax: +49 521 801 64 37

Lieferform:
240 Rollen á 20 lfm pro Palette

Vertrieb:
EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de