



-- D1K FB Fugenband

Produktbeschreibung:

EPDM Fugenband selbstklebend, mit unterseitigem Glasgelege und Butylkautschuk-Selbstklebeschicht. Einsatzgebiete: An- und Abschlußdetails im Fassadenbereich.

Eigenschaften:

Das FB Fugenband ist gebrauchsfertig und darf nur bei trockener Wetterlage und einer Umgebungs-, Untergrund- und Materialtemperatur von mindestens +5 °C bis maximal +35 °C verarbeitet werden. Bei niedrigen Temperaturen ist es ratsam, die selbstklebende Schicht zu aktivieren. Dies kann durch leichtes Erhitzen der EPDM-Seite mit einem Heißluft-Handgerät nach dem Auftragen und Anrollen des Fugenbandes erfolgen. Danach das Fugenband noch einmal gut anrollen. Das Fugenband erreicht, nach endgültiger Verklebung, eine Temperaturresistenz von circa -20 °C bis +70°C.

Untergründe:

Holz, Multiplex-Holzplatten, verschiedene Metalle sowie weitere Untergründe nach Rücksprache mit der Anwendungstechnik. Der Untergrund, auf den das Fugenband aufgetragen wird, muss eben, sauber, trocken und frei von Öl und Fett sein. Scharfe Teile müssen entfernt werden. Für poröse Materialien wie z.B. Mauerwerk, Beton, Putz usw. wird eine Vorbehandlung mit empfohlen.

Haltbarkeit / Lagerung:

Die Eigenschaften der Materialien bleiben für lange Zeit gleich, jedoch soll, um beste Ergebnisse zu erzielen, das Fugenband innerhalb von 24 Monaten nach Produktionsdatum verarbeitet werden. Lagerung in trockenen, gut belüfteten Räumen bei einer Temperatur von mindestens +5 °C bis maximal +30 °C. Eine Lagerung über +30 °C kann zu Problemen beim Entfernen der Trennfolie führen. Lagerung nur in versiegelter Originalverpackung.

Technische Daten

Länge	20 m
Breite	70 / 110 / 130 mm
Dicke	1,3 mm
Polymer	EPDM / Butyl
Farbe	Schwarz / Grau
Flächengewicht	1,4 kg / qm



Eigenschaften	Prüfungen		Sollwert	Ergebnis
Sichtbare Mängel	EN1850-2		Bestanden	Erfüllt
Geradheit	EN1848-2	mm	≤ 30	Erfüllt
Reißfestigkeit (L/Q)	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 6	7
Reißdehnung (L/Q)	EN 12311-2	%	≥ 400	450
Weiterreißwiderstand (L/Q)	EN 12310-1	N	≥ 50	65
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 125	130
Brandverhalten	EN 13501-1			Klasse E
Bestimmung Widerstandes gegen Belastung	EN 12691	mm	≥ 250	300
Wasserdichtheit	EN 1928		Wasserdicht	Erfüllt
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	npd	npd
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	EN 1931	μ		170.000
Sd-Wert		m		221
Beständigkeit Wasserdampfdiffusionswiderstand nach Alterung	EN 1296/EN 1931		Bestanden	Bestanden
Beständigkeit Wasserdichtheit nach Alterung	EN 1296/EN 1928		Bestanden	
Einwirkung flüssiger Chemikalien	EN 1847/EN12311-2		Bestanden	Erfüllt
Gefährliche Inhaltstoffe			Anforderungen erfüllt	Erfüllt

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, den hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig. Ausgabe: 01/24