

Technisches Merkblatt Fradiflex Spezialdichtband

Produktbeschreibung:

Fradiflex Spezialdichtband besteht aus einer stark klebenden Butylkautschukmasse mit einer Trennlage aus beidseitig silikonisiertem, kleberabweisendem Papier.

Fradiflex Spezialdichtband ist lösungsmittelfrei und enthält keine halogen- und schwermetallhaltigen Verbindungen.

Fradiflex Spezialdichtband wird zum dauerhaften Abdichten von Stößen und Fugen bei Metallverbindungen angewendet.

Fradiflex Spezialdichtband wird ferner im Dachbereich zum wind- und dampfdiffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108 Teil 7 im Hochbau eingesetzt.

Technische Daten:

Träger	PP-Netz
Dicke Träger	ca. 0,1 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 1 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)	≥ 70 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	ca. 15 %
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 15 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch
Temperaturbereich	-30°C bis +80°C mit ansteigender Temperatur wird die Klebemasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Bandbreiten	50 mm + 100 mm
Rollenlänge (Standard)	15 m
Innenkerndurchmesser	76 mm
Farbe Butylkautschuk	schwarz
Lagerung	+5°C bis +25°C

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

** bei 100mm/min, 90°-Abzug

Verarbeitungshinweise:

Die Untergründe müssen trocken und frei von Trennmitteln, wie z.B. Schmutz, Staub, Fett und Öl sein. Poröse Untergründe vor der Verklebung ausreichend mit Haftgrundierung vorstreichen.

Fradiflex Spezialdichtband ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Klebeband spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken. Mit einem stärkeren Andruck lässt sich die Haftung erhöhen. Die Verträglichkeit von Fradiflex Spezialdichtband auf Gummi und Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.

Lagerung:

12 Monate nach Datum der Herstellung bei max. +25 °C, geschützt vor Feuchtigkeit.

Sicherheit:

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen. Im Zweifelsfalle Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Merkblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: www.maxfrank.de zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.