

Technisches Datenblatt

LINITHERM Fugenband für LINITHERM PAL N+F

Zubehör

Anwendung

Das LINITHERM Fugenband für LINITHERM PAL N+F ist ein selbstklebendes, dauerplastisches Butylkautschukband. Es ist volumenbeständig und einseitig mit einer reißfesten Polyester-Rein-Aluminiumverbundfolie kaschiert. Das LINITHERM Fugenband haftet auf Vlies, Glas, Aluminium, Zink, verzinktem Stahl und Edelstahl, Kunststoffen, Holz, Verbundwerkstoffen, Beton etc.

Das LINITHERM Fugenband hat

- eine extrem gute Oberflächenklebrigkeit umgehend nach dem Kontakt,
- eine hohe Alterungsbeständigkeit,
- keine Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit,
- keinen Schwund



Das LINITHERM Fugenband ist physiologisch unbedenklich und korrosionsverhindernd.

Sobald eine Reihe der LINITHERM PAL N+F Elemente verlegt ist, werden die schmalseitigen Stöße mit dem bereits abgelängten LINITHERM Fugenband abgeklebt. Die Untergründe müssen trocken, frei von Trennmitteln wie z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Klebeband spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken. Saugende, poröse oder sandende Oberflächen müssen vor der Verklebung ausreichend mit geeignetem Haftgrund vorgestrichen werden.

Hinweis: Zur Verklebung von LINITHERM Elementen mit diffusionsoffener Unterdeckbahn (z. B. LINITHERM PAL 2U, PGV T, PAL 2UM und PAL 2U Plus) wird das LINITHERM T-Klebeband empfohlen.

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Träger	–	–	PET/Aluminium/PET-Verbundfolie, reißfest, Dicke ca 0,04 mm, UV-beständig	–
Kleber	–	–	Butylkautschuk-Dichtkleber, sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)	–
Farbe Butylkautschuk	–	–	Grau	–
Trennlage	–	–	Silikonierte Folie	–
Gesamtdicke	–	mm	1,0	–
sd-Wert	–	m	≥ 1500	–
Reißkraft	–	–	100 N/25 mm	–
Reißdehnung	–	%	≥ 40	–
Wasserbeständigkeit	–	–	Dauerhaft beständig	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Temperaturbereich	–	°C	– 30 bis + 80	–
Verarbeitungstemperatur	–	°C	+ 5 bis + 40	–
Lagerung	–	°C	Trocken und UV-geschützt bei + 5 bis + 25	–
Bandlänge/Bandbreite	–	mm	1060/40	–

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.