

Technisches Datenblatt

LINITHERM L+D Klebeband

Zubehör



Anwendung

LINITHERM L+D Klebeband ist ein Hochleistungsklebeband, das die breiten Produkthanforderungen für Verklebungen im Dachbereich in einem Band vereint. Das Klebeband wird für luft- und winddichte Verklebungen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Es wird empfohlen, zur Verklebung von Überlappungen der LINITHERM L+D Folie gemäß DIN 4108-7 vorzugehen. Das L+D Klebeband wird mittig an der Stoßkante der Überlappung ausgerichtet und fixiert. Die Luftdichtheitsbahn ist zug- und faltenfrei zu verkleben, das Klebeband ist gut anzureiben. Das Klebeband erfüllt die Anforderungen der DIN 4108-11.

Empfehlung: Überlappungen von der Raummitte nach außen verkleben. Ggf. entstehende Falten oder Spannungen müssen durch Einschneiden entspannt und abgeklebt werden.

Aufgrund des flexiblen Trägers können auch runde Durchdringen, wie z. B. Rohre oder Kabel, einfach, schnell und sicher mit dem einseitig klebenden L+D Klebeband luftdicht angeschlossen werden. Hierbei ist die vorab eingeschnittene Bahn am Rohr mit kurzen Klebebandstücken schuppenartig und spannungsfrei zu überkleben.

Verklebungen mit weiteren Dampfbremsen wie z. B. PE-Folien, PP-Vliese und auch harten Holzwerkstoffplatten wie z. B. OSB sind möglich. Die Herstellervorgaben des Folien-/Plattenherstellers sind zu beachten.

Die Untergründe müssen trocken, frei von Trennmitteln wie z. B. Schmutz, Staub, Fett und Öl sein. Poröse oder sandende Untergründe sowie raues Holz sind vor der Verklebung ausreichend mit geeigneter Haftgrundierung (Primer) vorzustreichen. LINITHERM L+D Klebeband wird nicht empfohlen im Sauna- und Schwimmbadbau. Permanente mechanische Belastungen (z. B. durch Zugkräfte und Druckkräfte) auf die Verklebung sind zu vermeiden. Die vollständige Endfestigkeit entwickelt sich schrittweise.

Klebeband nach DIN 4108-11; handreißbar

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Träger	–	–	Spezialfolie, verstärkt mit Fadengelege	–
Klebstoff	–	–	UV-beständiger Acrylatklebstoff	–
Weichmacherbeständigkeit			Sehr gut	–
Trennlage	–	–	Silikonpapier	–
Temperaturbereich	–	°C	–40 bis +80	–
Verarbeitungstemperatur	–	°C	ab –10 (Empfehlung ab +5)	–
Lagertemperatur	–	°C	+15 bis +30, 65% rel. Luftfeuchte	–
Rollenlänge	–	m	25	–
Rollenbreite	–	mm	60	–
UV-Stabilität		Monate	12	
Witterungsbeständigkeit		Monate	3	

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.