

## Technisches Datenblatt

# LINITHERM L+D Klebeband

## Zubehör



## Anwendung

LINITHERM L+D Klebeband ist ein äußerst dehnfähiges und anschmiegsames Abdichtungsband bestehend aus UV-stabilisiertem LDPE-Träger mit einem feuchtigkeitsresistenten Polyacrylat-Haftkleber. Das integrierte Fadengelege wirkt einer Überdehnung des Klebebandes entgegen. Das LINITHERM L+D Klebeband klebt außerordentlich stark und ist sehr alterungsbeständig.

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.

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.

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Träger	–	–	UV-stabilisierte LDPE-Folie, verstärkt mit Fadengelege	–
Kleber	–	–	Polyacrylat-Haftkleber mit extrem hoher Anfaßklebrigkeit- und Dauerhaftung, sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack), sehr gute Alterungsbeständigkeit, lösungsmittelfrei, ohne halogen- oder schwermetallhaltige Verbindungen	–
Trennlage	–	–	Silikonpapier	–
Temperaturbereich	–	°C	– 30 bis +100	–
Verarbeitungstemperatur	–	°C	ab –10 (Empfehlung ab +5)	–
Lagertemperatur	–	°C	+ 5 bis +25, UV-geschützt	–
Rollenlänge	–	m	25	–
Rollenbreite	–	mm	60	–

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.