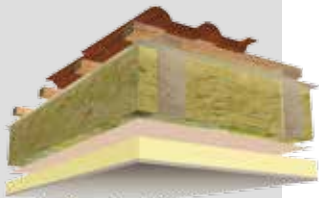
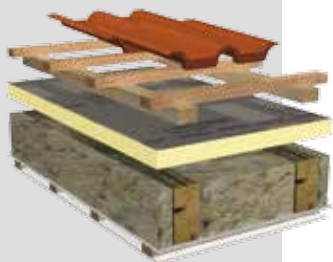


Verlegung L+D Folie auf den Sparren:  
Beigefarbene Seite zeigt nach oben

Verlegung L+D Folie unter den Sparren:  
Beigefarbene Seite zeigt zum Innenraum



**Linzmeier Bauelemente GmbH**

Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
T +49 (0) 7371 1806-0  
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen  
Schortentalstraße 24  
07613 Heideiland  
b. Eisenberg/Th.  
T +49 (0) 36691 722-0  
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de  
www.Linzmeier.de

# Produktdatenblatt LINITHERM L+D Folie

## Anwendung

**PP-Dampfbremse und Luftdichtheitsbahn für Dach-, Decken- und Wandkonstruktionen**

Die LINITHERM L+D Folie schützt zuverlässig Dämmstoffe vor Durchfeuchtung von der Rauminnenseite. Die dadurch erreichte Luftdichtheit, trägt zu einem reduzierten Energieverbrauch bei und verhindert die Schimmelbildung.

LINITHERM L+D Folie wird eingesetzt bei Unter-, Zwischen- und Aufsparrendämmung sowie bei Dämmstoffkombinationen. Mit ihrem Sd-Wert von 40 m ist sie ideal geeignet in Kombination mit LINITHERM Dämmsystemen aus PUR/PIR-Hartschaum.

Der Rasteraufdruck dient als Hilfe zum Schneiden und Verkleben.

Das CE-Zeichen nach DIN EN 13984 gibt die notwendige Sicherheit nach den geltenden Normen und Richtlinien zu bauen und eine Luftdichtheitsschicht nach DIN 4108-7 herzustellen.

Die hohe Reißfestigkeit und Formstabilität sind Grundlage für ein schnelles und sicheres Verlegen.

## Allgemeine Verlegehinweise

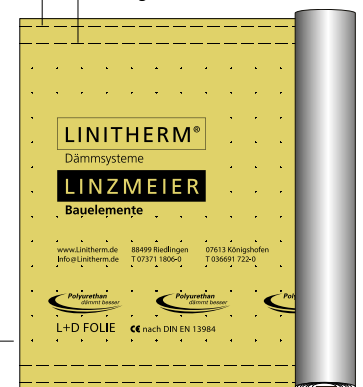
Eine sorgfältige Planung zur Luftdichtheit und zur Vermeidung von Wärmebrücken ist grundsätzlich im Voraus erforderlich. In der Regel erfolgt die Verlegung der Luftdichtheitsbahn quer zum Sparrenfeld mit der beigefarbenen Seite zum Verarbeiter. Die Befestigung kann mit Tackerklammern erfolgen. Sofern diese nicht durch einen flächig aufliegenden Plattenwerkstoff (z.B. LINITHERM Dämmsystem) überdeckt werden, ist ein Abkleben der Klammern empfehlenswert. Querstöße müssen auf einer festen Unterlage (z.B. Sparren oder Schalung) liegen.

Die Überlappungen der Bahnen (mindestens 10 cm) und Anschlüsse zu Durchdringungen werden mit LINITHERM L+D Klebeband sorgfältig verklebt. Anschlüsse ans verputzte Mauerwerk werden mit einer pastösen Klebemasse nach DIN 4108-7 ausgeführt.

Die LINITHERM L+D Folie ist gemäß den Produktdatenblättern für Unterdeck-/Unterspannbahnen als „schlagregensicher“ einzustufen. Während der Bauphase sind gegebenenfalls dennoch zusätzliche Maßnahmen zum Wetterschutz vorzusehen. Wasser, das während der Bauphase eindringt, darf im Traufbereich zu keinen Wassersäcken oder Rückstau führen. Im Bauzustand ist auf eine fachgerechte Begehung der Bahn zu achten. Jede Verletzung der Bahn ist eine potentielle Schwachstelle der luftdichten Ebene. LINITHERM L+D Folie wird nicht empfohlen zur schlaufenförmigen Verlegung bei Dachsanierungen von außen, sowie im Sauna- und Schwimmbadbau. Lagerung UV-geschützt.

3 cm Klebebandkante = Verlebehilfe

10 cm Überlappungskante = Verlegehilfe



Rasteraufdruck = Schneidehilfe

unten: Hülse  
2 cm überstehend = Kantenschutz beim Abrollen

## Technische Daten

<b>Material:</b>	Polypropylen-Vlies, aluminisiertes Polypropylen	
<b>Farbe:</b>	beige / silber	
<b>Flächenbezogene Masse:</b>	130 g/m <sup>2</sup> ± 10	EN 1849-2
<b>Höchstzugkraft Maschinenrichtung:</b>	210 N/50mm ± 10	EN 12311-1
<b>Höchstzugkraft Querrichtung:</b>	190 N/50mm -20/+40	EN 12311-1
<b>Brandklasse:</b>	E	DIN EN 13501-1
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang:</b>	W1	EN 1928 A
<b>Schlagregentest TU Berlin:</b>	bestanden	AZ 100722-1
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert):</b>	40 m -10/+5	EN ISO 12572
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis + 80°C	
<b>UV-Beständigkeit:</b>	4 Wochen	
<b>Rollenbreite:</b>	1500 mm	
<b>Rollenlänge:</b>	50 m	
<b>CE</b>	0432-0799-CPD	DIN EN 13984
	2010	