



Technisches Datenblatt

LINITHERM L+D Pro Bahn

Zubehör



Anwendung

Dampfbremse und Schalungsbahn für Neu- und Altbau zur Verlegung auf/unter den Sparren bzw. zur schlaufenförmigen Verlegung von außen in Kombination mit einer Aufdachdämmung.

Die Dampfbremse LINITHERM L+D Pro sorgt bei fachgerechter Verlegung für die notwendig Luftdichtheit und unterbindet konvektive Strömungen. Durch den niedrigen Sperrwert wird auch bei raumseitiger Verwendung eine evtl. erforderliche Rücktrocknung der Konstruktion ermöglicht, sodass eine Auffeuchtung des Dachaufbaus verhindert wird. Zugleich ist der Wasserdampfdiffusionswiderstand der LINITHERM L+D Pro Dampfbremse hoch genug, um die Konstruktion vor im Wohnraum anfallenden Feuchtelasten, z.B. Neubaufeuchte, zu schützen. Die werkseitig aufgetragenen Klebstreifen vereinfachen die Verklebung im Überlappungsbereich und führen so zu einer deutlichen Verbesserung der Verklebung und zu einer erheblichen Zeitersparnis. Für die Verarbeitung sind die geltenden Normen (z.B. DIN 4108-7) sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten.



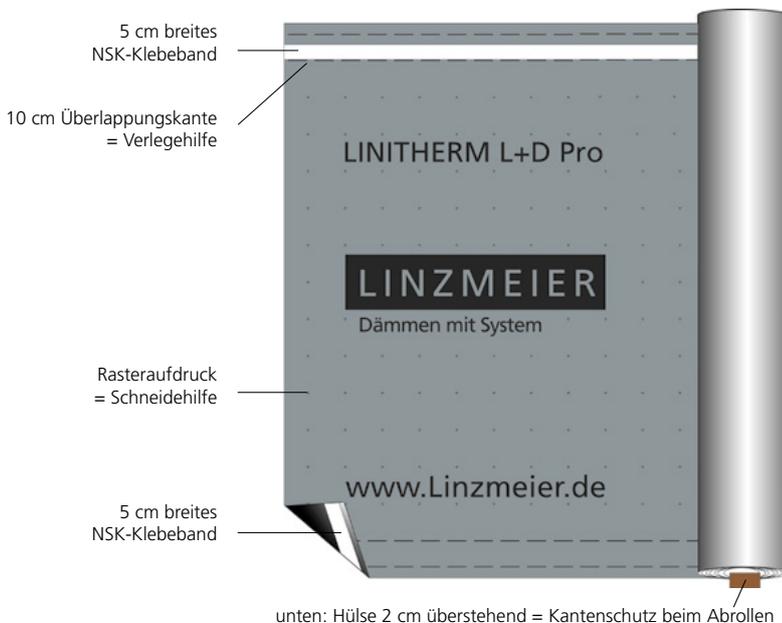
Verlegung allgemein – Befestigung auf Schalung oder Sparren mit Tacker



Verlegung allgemein – Verklebung nass in nass; beide Liner abziehen und gut andrücken – ggf. Rolle oder ähnliches verwenden.



Verlegebeispiele:



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.

Technisches Datenblatt

LINITHERM L+D Pro Bahn

Verlegung auf und unter den Sparren

Die Verlegung erfolgt quer zum Sparren. Die Längsüberlappung der Bahnen (10 cm) wird durch die Verklebung der doppelt integrierten Klebebänder gesichert. Querstöße müssen auf einer festen Unterlage (z. B. auf Sparren oder Schalung) liegen und werden wie Anschlüsse zu Durchdringungen mit LINITHERM L+D Klebeband sorgfältig verklebt. Anschlüsse an z. B. verputztes Mauerwerk werden mit dem LINITHERM Dichtfix Kartuschenkleber nach DIN 4108-7 dauerhaft luftdicht ausgeführt. Beim Neubau und bei raumseitiger Verlegung ist vor dem Verschließen der Konstruktion die Holzfeuchte der Tragkonstruktion zu überprüfen. Die Bahn darf erst angebracht und angeschlossen werden, wenn sich die Holzfeuchtigkeit auf einem normalen Niveau befindet.

Schlaufenförmige Verlegung mit LINITHERM PGV T

Bei einer schlaufenförmigen Verlegung kann die Bahn sowohl parallel zum Sparren als auch parallel zur Traufe verlegt werden. Um die Bahn bei der Verlegung vor Beschädigungen durch überstehende Befestiger der raumseitigen Verkleidung zu schützen, empfiehlt es sich vorab eine erste dünne Lage Dämmstoff als Nagelschutz einzubauen. Im unteren Sparrenbereich ist die Bahn mechanisch zu fixieren z. B. mittels Spalierleisten. Die Verklebung der Stöße sowie Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind wie bereits oben beschrieben auszuführen.



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Polypropylen-Vlies mit innenliegendem geschlossenem Film und einseitiger Metallisierung	–
Längs-Überlappung	–	–	Beidseitig 50 mm breiter Klebestreifen für Naß-in-Naß-Verklebung auf Acrylbasis	–
Farbe	–	–	Hellgrau/silber	–
Flächenbezogene Masse	–	g/m ²	145 ± 5	EN1849-2
Höchstzugkraft Maschinenrichtung	–	N/50 mm	300	EN12311-1
Höchstzugkraft Querrichtung	–	N/50 mm	220	EN12311-1
Brandklasse: EN 13501-1	–	–	E	EN ISO 11925-2
Widerstand gegen Wasserdurchgang	–	–	W1	EN 11928-A
Widerstand gegen Luftdurchgang	–	m ³ /(m ² h)	< 0,1	Bestanden
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d	m	2 –0/+2	EN 1931
Temperaturbeständigkeit	–	°C	– 30 bis +80	–
UV-Beständigkeit	–	Monate	3	DIN 53421
Freibewitterungszeit: mitteleuropäischer Wirtschaftsraum	–	Wochen	max. 2	–
Behelfsdeckungsfähig	–	Wochen	max. 2	–
Rollenbreite	–	m	1,50	DIN 53428
Rollenlänge	–	m	50	–
Klasse gem. ZVDH	–	–	UDB-A/USB-A	–
CE-Kennzeichnung	–	–	DoP-Nr.: 016-LICPR-190315	DIN EN 13859

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten. Leistungserklärungen (DoP) unter: <https://DoP.Linzmeier.de>

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.