

KNAUFINSULATION

LDS Soliplan

Das wirtschaftliche Klebeband für alle einfachen Verklebungen beim luftdichten Innenausbau

Produkt-Datenblatt 04/2026



Produktbeschreibung

Das Spezialklebeband LDS Soliplan dient der dauerhaft luftdichten Verklebung von Bahnüberlappungen und Stößen im Innenbereich. Es eignet sich optimal für Dampfbremsbahnen und Holzwerkstoffplatten, ist besonders haftstark sowie alterungsbeständig und kann einfach verarbeitet werden, da sich Teilstücke von Hand abreißen lassen.

Lagerung

12 Monate

Eigenschaften und Mehrwert

- Optimal für Dampfbremsbahnen und Holzwerkstoffplatten
- Besonders haftstark und alterungsbeständig
- Einfache Verarbeitung durch Reißbarkeit von Hand
- Frei von Lösemitteln



Anwendungsbereich

Zur dauerhaft luftdichten Verklebung von Bahnüberlappungen und Stößen im Innenbereich.

Ausführung

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel) und erfüllen damit die Anforderungen der ETAG 007 (Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung; ETAG 007-Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

Verarbeitung

Untergrundbeschaffenheit: Der Klebe-Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, sand-, staub-, fett-, und silikonfrei sein. Nicht zertifizierte Untergründe müssen auf ihre Klebetauglichkeit vor Beginn der Arbeiten überprüft werden, ggf. sind Klebetests durchzuführen. Bei vereisten und überfrorenen Untergründen ist eine Verklebung nicht möglich. Ausdiffundierende Trenn-, Gleit- und Flammschutzmittel an Folienoberflächen können die Alterungsbeständigkeit der Verklebung reduzieren.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik.



Build on us.

LDS Soliplan

Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Werkstoff	Kraftpapier	–	–
Verarbeitungstemperatur ab	- 10 °C	–	–
Verarbeitungstemperatur empfohlen	≥ 5 °C	–	–
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 80 °C	–	–
Klebstoff	Acrylat-Dispersion	–	–
Lagerung	12 Monate	–	–
Lösemittelfrei	Ja		
Geeignete Klebeuntergründe	LDS-Systemdampfbremsbahnen, Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien* gemäß DIN EN 13984, Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß DIN EN 13984 und DIN EN 13859, Kraftpapier, Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche (z. B. Platte aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) gemäß DIN EN 300, korrosionsfreie Metalluntergründe und gehobelte Holzbauteile im Innenbereich.		

Produktvarianten

Länge m	Breite mm	Stück/Paket	Pakete / Palette	Farbe	Artikelnummer
40	60	8 Stk/Pak	48,00	weiß	2358074

Lieferzustand: Rolle

Lieferform: Kartons auf Palette

Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.