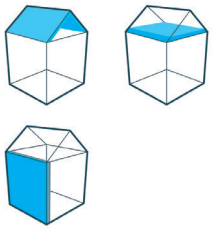
www.knaufinsulation.de

LDS SOLIPLAN

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

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.

TECHNISCHE DATEN

VORTEILE

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff	–	Kraftpapier	–	–
Temperaturbeständigkeit	–	-40 bis 80	°C	–
Klebstoff	–	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei		–
Verarbeitungstemperatur ab	–	-10	°C	–
Verarbeitungstemperatur empfohlen	–	≥ 5	°C	–
Lagerfähigkeit	–	12	Monate	–
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, gehobelte Holzbauteile im Innenbereich		–
Lösemittelfrei	–	ja		–

ZERTIFIKATE

GEV-EMICODE EC 1 sehr emissionsarm

Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystem LDS 50 Jahre alterungsbeständige Materialien und Hybridverbindungen geprüft

LDS SOLIPLAN

ZUSATZINFORMATION

Anwendung
Zur dauerhaft luftdichten Verklebung von Bahnüberlappungen und Stößen im Innenbereich.

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.

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

Länge (m)	Breite (mm)	Stück/Karton	Karton/Palette	Farbe	Artikelnummer
40	60	8	48	weiß	2358074

Lieferzustand: Rolle, Lieferform: Kartons auf Palette,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

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

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland
Kundenservice: +49 8571 40-0 Technische Hotline: +49 8571 40-380

interseroh
Mitgliedsnr.: 31763

Heinze
www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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 Recht vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.
14.07.2025

challenge.
create.
care.