

KNAUFINSULATION

LDS Solifit S

Hochwertiges Spezialklebeband für die besonders schnelle Verklebung beim luftdichten Ausbau

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Das besonders reißfeste Spezialklebeband LDS Solifit S dient der schnellen und dauerhaft luftdichten Verklebung von Bahnüberlappungen und Durchdringungen im Innenbereich sowie zur Vorfixierung der Dampfbremse am Sparren. Es ist besonders schnell zu verarbeiten. Dafür sorgen die Reißbarkeit von Hand, welche durch eine integrierte Kantenperforation ermöglicht wird, sowie die Tatsache, dass kein Trennpapier abgezogen werden muss.

Lagerung

12 Monate

Eigenschaften und Mehrwert

- Einfache Verarbeitung durch seitliche Dehnbarkeit und hohe Reißfestigkeit
- Einfache Handhabung durch Fingerlift und Reißbarkeit von Hand
- Geeignet zur Vorfixierung der Dampfbremse am Sparren
- Erfüllt alle Vorgaben der DIN 4108-11

Anwendungsbereich

Zur schnellen und dauerhaft luftdichten Verklebung von Bahnüberlappungen und Durchdringungen 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. Verklebung auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Holzwerkstoff- und Holzweichfaserplatten sowie sägeraue Holzbauteile sind vor dem Verkleben mit LDS Primer zu grundieren!

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



Build on us.

LDS Solifit S**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Werkstoff	HDPE	–	–
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 80	°C	–
Klebstoff	-40 °C bis 80 °C	–	–
Verarbeitungstemperatur ab	-10	°C	–
Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei	–	–
Verarbeitungstemperatur empfohlen	≥ 5	°C	–
Fingerlift	ja	–	–
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 und gehobelte Holzbauteile im Innenbereich.		
UV-Beständigkeit	3	Monate	
Lösemittelfrei	ja		

Produktvarianten

Länge m	Breite mm	Stück/Paket	Pakete / Palette	Farbe	Artikelnummer
25	60	10 Stk/Pak	60	blau	529836

Lieferzustand: Rolle

Lieferform: Kartons auf Palette

Abfallschlüssel: 170604

Support und Serviceswww.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.

Build on us.