

KNAUFINSULATION

LDS Solitwin

Das Spezialklebeband für Ecken und Winkel beim luftdichten Ausbau

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Das besonders reißfeste Spezialklebeband LDS Solitwin dient der dauerhaft luftdichten Verklebung von Eckbereichen und Fensteranschlüssen im Innenbereich. Es eignet sich optimal für den Anschluss von Dampfbremsbahnen an kantige Durchdringungen. Die geteilte Trennfolie macht das Anbringen in Ecken und Winkeln besonders einfach.

Eigenschaften und Mehrwert

- Optimal für Fensteranschlüsse und kantige Durchdringungen
- Einfache Verklebung über Eck durch geteilten Liner
- Linerteilung 30 / 30 mm
- Extra reißfest
- Frei von Lösemitteln

Anwendungsbereich

Zur dauerhaft luftdichten Verklebung von Eckbereichen und Fensteranschlüssen im Innenbereich.



Ausführung

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.

Bei Verklebung auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Holzwerkstoff- und Holzweichfaserplatten sowie sägeraue Holzbauteile sind vor dem Verkleben mit LDS Primer zu grundieren!

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 für die Europäische Technische Zulassung; ETAG 007-Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

Hinweis

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



Build on us.

LDS Solitwin**Technische Daten**

| Bezeichnung | Wert | Einheit | Norm |
|-----------------------------------|--|---------|------|
| Werkstoff | HDPE | – | – |
| Temperaturbeständigkeit | -40 bis 100 | °C | – |
| Klebstoff | Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei | – | – |
| Verarbeitungstemperatur ab | -10 | °C | – |
| Verarbeitungstemperatur empfohlen | ≥ 5 | °C | – |
| Linerteilung | 30/30 | – | – |
| 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/Karton | Karton / Palette | Farbe | Artikelnummer |
|------------|--------------|--------------|------------------|--------|---------------|
| 25 | 60 | 10 | 60 | orange | 2403603 |

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.

Build on us.