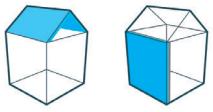
www.knaufinsulation.de

LDS SOLITWIN

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

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.

TECHNISCHE DATEN

VORTEILE

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	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		–

ZERTIFIKATE

GEV-EMICODE EC 1 sehr emissionsarm

LDS SOLITWIN

ZUSATZINFORMATION

Anwendung
Zur dauerhaft luftdichten Verklebung von Eckbereichen und Fensteranschlüssen 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 Folienoberflächenkönnen 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!

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

Länge (m)	Breite (mm)	Stück/Karton	Karton/Palette	Farbe	Artikelnummer
25	60	10	48	orange	2403603

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 Eupäische 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.
08.07.2025

challenge.
create.
care.