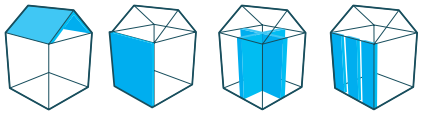
www.knaufinsulation.ch

# LDS SOLIFIT S

April 2021

## LUFTDICHT-DÄMMSYSTEM LDS

## ANWENDUNG



## ARMIERTES HAFTKLEBEBAND ZUR DAUERHAFT LUFTDICHTEN VERKLEBUNG

### 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 Dampfbremsbahn am Sparren. Durch integrierten Fingerlift, die Reissbarkeit von Hand und dem nicht erforderlichen Abziehen des Trennpapiers ist es besonders einfach zu verarbeiten.

### Alterungsbeständigkeit der Verklebungen

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig und erfüllen damit die Anforderungen der ETAG 007 (Leitlinie für die Europäisch Technische Zulassung; ETAG 007- Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

### 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!

**Gewährleistung**

Knauf Insulation erteilt eine Produktgewährleistung auf die im Datenblatt zugesicherten Eigenschaften für den Zeitraum von fünf Jahren. Für nachfolgend genannte Umstände muss die Gewährleistung ausgeschlossen werden: Bei vom Datenblatt abweichender Verwendung; Einsatz im Schwimmbad- und Saunabau, direkte Exposition in Feuchträumen; bei mechanischer Beanspruchung der Verklebung (u. a. Auftreten von Zug- und Scherkräften); bei unzureichendem Gefügezusammenhalt der verwendeten Bahnen und anderer Klebeuntergründe (Kohäsionsversagen); bei klebstoffabweisenden (u. a. chemischen) Reaktionen zwischen Produkt und Klebeuntergrund.

challenge.
create.
care.

# LDS SOLIFIT S

April 2021

## GEEIGNETE KLEBE-UNTERGRÜNDE

- LDS-Systemdampfbremsbahnen
- Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien* gemäss EN 13984
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäss EN 13984 und EN 13859
- Kraftpapier, Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche (z. B. Platte aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB))
- korrosionsfreie Metalluntergründe
- gehobelte Holzbauteile
- Bauteile aus PVC und PE
- Verklebung auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Poröse Untergründe wie Holzwerkstoff- und Holzweichfaserplatten sowie sägeraue Holzbauteile sind vor dem Verkleben mit Primer zu grundieren!

Die gültigen Verarbeitungsrichtlinien sind dabei zu beachten.

* Nicht zertifizierte Dampfbremsbahnen auf PE- und PA-Basis müssen auf ihre Klebeeignung überprüft werden.

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften | |
|---|---|
| Klebstoffträger | HDPE |
| Klebstoff | Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei |
| Temperaturbeständigkeit | –40° C bis +80° C |
| Verarbeitungstemperatur | ab –10° C<br>Empfehlung: ab 5° C bis 35° C |
| Lagertemperatur | Bei Raumtemperatur / Luftfeuchtigkeit 50 –70%<br>(während der Lagerung ist darauf zu achten, dass die Produkte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind) |
| Dicke (ohne Abdeckung) | ca. 0,34 mm |
| Breite | 60 mm |
| m/Rolle | 25 |
| Stücke/Paket | 10 |

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

**Knauf Insulation GmbH**

Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
T: +41 62 889 19 90
F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2021-04 / JWRs

challenge.
create.
care.