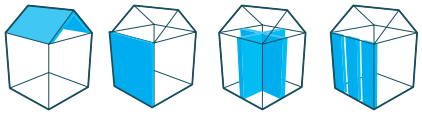
LDS EINPUTZBAND

April 2021

LUFTDICHT-DÄMMSYSTEM LDS

ANWENDUNG



VLIESBESCHICHTETES KLEBEBAND ZUM LUFTDICHTEN VERKLEBEN

Produktbeschreibung

Das LDS Einputzband wird zum luftdichten Verkleben von Holzbauelementen und Dampfbremsbahnen mit Massivbauteilen im Innenbereich verwendet. Nach dem Verkleben kann das Band einfach überputzt werden. Aufgrund seiner Vliesbeschichtung haften Putze sowie Klebe und Dichtmassen optimal. Die geschlitzte Trennfolie und der Fingerlift machen eine schnelle Verarbeitung möglich.

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.

Alterungsbeständigkeit der Verklebungen

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

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 EINPUTZBAND

April 2021

GEEIGNETE KLEBE-UNTERGRÜNDE

- Massivbauteile (u. a. Mauerwerk und Beton)
- LDS-Systemdampfbremsbahnen
- Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien* gemäss EN 13984
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäss
- Kraftpapier, Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche (z. B. Platte aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) gemäss)
- 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 LDS 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	Polyolefin-Copolymer-Membran mit UV-Blocker und UV-stabilisiertem PP-Vlies
Klebstoff	Reinacrylat mit sehr hoher Anfangsklebehaftung
Klebstoffauftrag	200 g/m²
Liner-Aufteilung	65mm/35mm inklusive Fingerlift
Temperaturbeständigkeit	−40° C bis +80° C
Verarbeitungstemperatur	ab −10° C Empfehlung: ab 5° C bis 35° C
Freibewitterung / UV-Stabilität	mindestens 6 Monate
Zugfestigkeit	längs ≥ 200 quer ≥ 140
Lagerfähigkeit	Bei Raumteperatur / Luftfeuchtigkeit 50–70% vor direkter Sonneneinstrahlung schützen) - 18 Monate
Dicke (ohne Abdeckung)	ca. 0,65 mm
Breite	90 mm
m/Rolle	25
Stücke/Paket	3

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.