

# Knauf Insulation LDS Nageldichtband

**Nageldichtband aus Butylkautschuk und Polyethylen-Schaumstoff-Träger, zweiseitig klebend.**

## Produktbeschreibung

Träger aus Polyethylen-Schaumstoff, physikalisch vernetzt, geschlossenzellig. Kleber, zwei-komponentiges Klebesystem aus Butylkautschuk, zur sicheren und dauerhaften Abdichtung zur Unterdeckbahn und Polyacrylat-Haftkleber, gitterarmiert mit hoher Anfangsklebkraft für eine sichere Verklebung auf der Konterlattung, selbst bei niedrigen Temperaturen. Beidseitig sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack). Zur Verwendung als Nageldichtband für die sichere und dauerhafte Abdichtung von Nagel- und Schraubendurchdringungen sowie Tackerstellen unterhalb der Konterlattung.

Bei Unterschreitung der Regeldachneigung und als Systembestandteil zur Erstellung einer Behelfdeckung nach ZVDH-Produktdatenblatt zu verwenden.

## Alterungsbeständigkeit

Das LDS Nageldichtband weist eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit auf.

## Geeignete Klebe-Untergründe

Unterdeckbahnen LDS 0.04, Polypropylen-Spinnvliesbahnen, Polyamidfolien sowie Polyethylenfolien gemäß DIN EN 13984, Metalle, PVC und Holz.

## Untergrundbeschaffenheit

Die Untergründe müssen trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein, lose Teile müssen entfernt werden.

## Verarbeitung

Das LDS Nageldichtband mit der Seite aus Polyethylen-Schaumstoff, spannungsfrei auf die Konterlatte aufkleben und fest andrücken. Die Trennlage aus PP-Folie vor dem Verlegen der Konterlatte vom Butylkautschuk-Dichtstoff abziehen und auf die Unterdeckbahn im Bereich der Sparren aufbringen und andrücken. Anschließend die Konterlatte mit den dafür vorgesehenen Befestigungsmittel fixieren.

Gewährleistung: Knauf Insulation erteilt eine Produktgewährleistung auf die zugesicherten Eigenschaften für den Zeitraum von 5 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 Gefügestand der verwendeten Bahnen und anderer Klebeuntergründe (Kohäsionsversagen); bei klebstoffabweisenden (u. a. chemischen) Reaktionen zwischen Produkt und Klebeuntergrund.

# Knauf Insulation LDS Nageldichtband

## Technische Daten

Eigenschaft	
Träger	Polyethylen-Schaumstoff, physikalisch vernetzt, geschlossenzellig
Klebstoff	Polyacrylat-Haftkleber; Butylkautschuk
Schälfestigkeit	Polyacrylat-Haftkleber: 25 N / 25 mm; Butylkautschuk: 20 N / 25 mm
Farben	Polyethylen-Schaumstoff: anthrazit; Butylkautschuk: grau
Trennlage	PP-Folie
Temperaturbereich	-30° C bis +80° C (bei ansteigender Temperatur wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger)
Verarbeitungstemperatur	-10° C bis + 40° C
Dicke (ohne Abdeckung)	ca. 2 mm
Breite (mm)	50
m/Rolle	15
Stücke/Paket	6
Wasserbeständigkeit	dauerhaft Wasserbeständig
Nicht beständig gegen	Öle, organische Lösungsmittel, z. B. Benzin
Lagerung	Trocken und UV-geschützt bei +5° C bis +25° C

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 04/2011

**Knauf Insulation GmbH**  
Heraklithstraße 8  
D-84359 Simbach am Inn  
Telefon +49 8571 40-0  
Telefax +49 8571 40-241  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)