

ALUJET Alusan

Produkt- beschreibung

- Das Klebeband ALUJET Alusan wird eingesetzt für den Bereich der luftdichten Verklebung von Dampfbremsfolien an Durchdringungen als auch Überlappungen. Durch den Einsatz einer lösemittelfreien modifizierten Acrylat-Dispersion sind Verklebungen bis -10° C möglich. Bei korrekter Verwendung des Klebebandes ALUJET Alusan wird die Dampfbremsfunktion auch im Anschluss an Durchdringungen hergestellt.

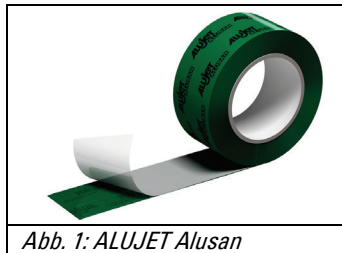


Abb. 1: ALUJET Alusan

Vorteile

- Extrem hohe Klebkraft; lösemittelfrei; handliche Breite; Verarbeitung im Minus-Grad-Bereich; kleine Verpackungseinheit.

Einsatzgebiet

- PE-Bahnen; PA Bahnen; PP Bahnen; PET Bahnen; PU Bahnen; Kraftpapier; glattes Holz; OSB Platten; Spanplatten*; Holzweichfaserplatten*; Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten; Zementfaserplatten; Elektrokabel; Metall; Kunststoffe.

*mit ALUJET Primer

Technische Daten

| Prüfung | Norm | Einheit | Wert |
|-------------------------|-------------|---------|---------------------------------|
| Trägermaterial | | | LDPE-Folie |
| Klebstoff | | | Modifizierte Acrylat-Dispersion |
| Abdeckung | | | Silikonisiertes Papier |
| Temperaturbeständigkeit | | | -40°C bis +100°C |
| Verarbeitungstemperatur | | | ab -10°C |
| Bandstärke | DIN EN 1942 | mm | ca. 0,28 |
| Klebkraft auf Stahl | DIN EN 1939 | N/cm | ca. 35 N / 25 mm |

Spezifikation

- Rollenbreite: 60 mm
- Rollenlänge: 25 m
- Kartoninhalt: 10 Rollen
- Paletteninhalt: 54 Karton

Lagerung

- bei ca. 15°C bis 30°C und max. 65% rel. Luftfeuchtigkeit

Verarbeitung

Das ALUJET Alusan vom Trennpapier lösen und auf der Überlappung mittig fixieren. Stück für Stück die Überlappung mit dem ALUJET Alusan verkleben. Durch Andrücken des Bandes auf dem Untergrund wird eine dauerhaft luftdichte Verbindung erstellt.

Durchdringungen werden durch kurze Klebebandstücke, die schuppenartig um die Durchdringung herum geführt werden, verklebt. Startpunkt hierfür ist der tiefste Punkt der Durchdringung und endet am höchsten Punkt. Auch die Anschlüsse an Dachflächenfenster sind mit dem ALUJET Alusan auszuführen.

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, staubfrei, fettfrei sein und darf keine Klebstoffe abweisen.

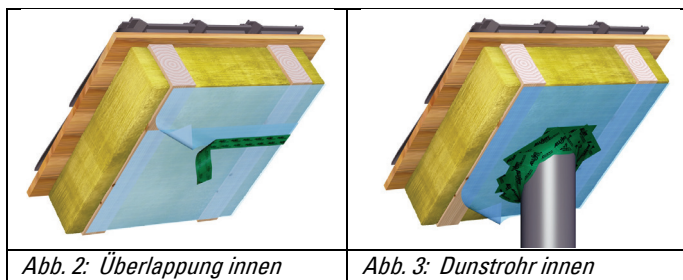
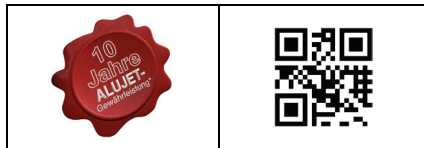


Abb. 2: Überlappung innen

Abb. 3: Dunstrohr innen

Hinweise



Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des §443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art..