ALUJET Alusan

Produkt-beschreibung

Das Klebeband ALUJET Alusan wird eingesetzt zur luftdichten Verklebung von Dampfbremsfolien an Durchdringungen und bei Überlappungen. Durch den Einsatz eines lösemittelfreien UV-Acrylat-Klebstoffes sind Verklebungen ab -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; ab -10°C zu verarbeiten; kleine Verpackungseinheit; Klebeband (KB) nach DIN 4108-11.

Einsatzgebiet

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

*mit ALUJET Primer

Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Trägermaterial			LDPE-Folie
Klebstoff			UV-Acrylat
Abdeckung			Silikonisiertes Papier
Bruchkraft	DIN EN 14410	N / 10mm	> 15
Temperaturbeständigkeit			-40°C bis +70°C
Verarbeitungstemperatur			ab -10°C
Bandstärke	DIN EN 1942	mm	0,26 ±0,05
Klebkraft auf Stahl	DIN EN 1939	N / 10 mm	> 14 N
Alterungsbeständigkeit	Besitzt eine dauerhafte Klebkraft, bleibt beständig ohne auszuhärten oder zu verspröden. Passt sich zuverlässig und dauerhaft Baubewegungen an.		

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 herumgeführt 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.

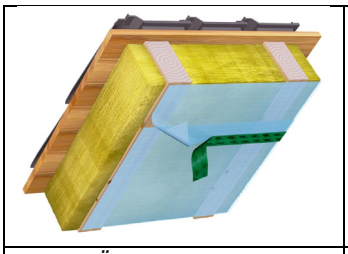

Abb. 2: Überlappung innen

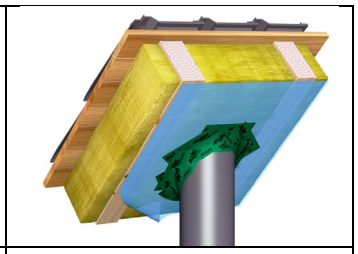

Abb. 3: Dunstrohr innen

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..