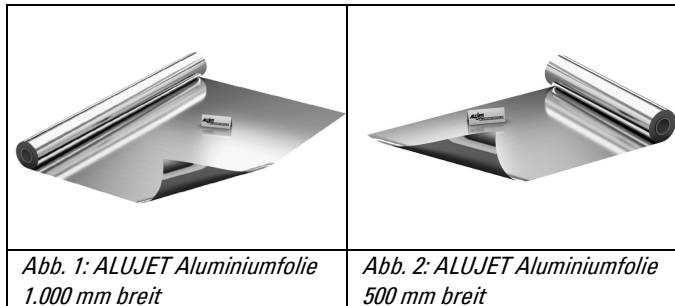


ALUJET Aluminiumfolie

Produkt- beschreibung

- Die ALUJET Aluminiumfolie wird hergestellt nach den Normen EN 485, EN 546, EN 573. Als Standardstärken bieten wir die Dicken 0,03 mm bis 0,30 mm in der Legierung EN AW - 1050A an.



Vorteile

- Dampfdicht; hohe Temperaturbeständigkeit; sehr hohe Wärmereflexion und daher energiesparend; recyclebar, umweltfreundlich; gasdicht; nicht brennbar; physiologisch und bakteriell neutral; unverrottbar; chemisch beständig gegen alle Fette, Säuren und Öle, außer in Wasser gelösten Alkalien und Flour.

Einsatzgebiet

- Die ALUJET Aluminiumfolie wird eingesetzt als Dampfsperre in den Gewerken mit der Forderung nach hohen Diffusionswiderständen. Auch für Saunen ist die ALUJET Aluminiumfolie geeignet.

Spezifikation

- Rollenbreiten: ab 20 mm
- Rollenlänge: ab 10 m

Lagerung

- Im Innenbereich, bei Raumtemperaturen, geschützt vor Witterung.

Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Brandklasse	DIN 4102	Klasse	A1
Sd-Wert (ab 50 mμ)		m	>1500
Zugfestigkeit		N / mm ²	45-95
Reißdehnung längs		%	≥2
Reißdehnung quer		%	≥2
Widerstand gegen Weiterreißen längs		N	ca. 1,00
Widerstand gegen Weiterreißen quer		N	ca. 0,99
Temperaturbeständigkeit kurzfristig		°C	bis ca. 600°C
Durchstoßwiderstand		J	ca. 0,50
Faltbiegung in der Kälte gem. SIA N280 bei 10°C			Keine Risse
Toleranz Stärke		%	± 8
Toleranz Breite		mm	± 2

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..