

## ALUJET Aluminiumfolie

### Produkt- beschreibung

- Die ALUJET Aluminiumfolie wird hergestellt nach den Normen DIN 1784, EN 485, EN 546, EN 573. Als Standardstärken bieten wir die Dicken 0,05 mm bis 0,30 mm in der Legierung EN AW - 1050A an. Die Aluminiumfolie ist korrosionsbeständig, da beim Kontakt mit Luft und Feuchtigkeit eine natürliche Oxydschutzschicht gebildet wird. Da Aluminium keinen Nährboden für Bakterien und Ungeziefer bildet, besteht keine Beeinflussung oder Schädigung des menschlichen oder tierischen Organismus.



### 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.

### Anwendung

- Die ALUJET Aluminiumfolie wird eingesetzt als Dampfsperre in den Gewerken mit der Forderung nach hohen Diffusionswiderständen. Auch im Saunabereich einsetzbar.

### 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 µ)		m	>1500
Temperaturbeständigkeit kurzfristig		°C	Bis ca. 600
Zugfestigkeit		N / mm <sup>2</sup>	45-95
Reißdehnung längs		%	≥ 2
Reißdehnung quer		%	≥ 2
Widerstand gegen Weiterreißen längs		N	ca. 1,00
Widerstand gegen Weiterreißen quer		N	ca. 0,99
Durchstoßwiderstand		J	ca. 0,50
Faltbiegung in der Kälte gem. SIA N280 bei 10°C			Keine Risse
Stärkeltoleranz		%	± 8
Breitentoleranz		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..