

ALUJET Grobkornfolie

Produkt- beschreibung

- Die ALUJET Grobkornfolie 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 Grobkornfolie 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.



Abb. 1: ALUJET Grobkornfolie

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 Grobkornfolie ist eine speziell geprägte Aluminiumfolie für moderne und ästhetische Verkleidungen von wärme-isolierten Rohrleitungen. Die Rollneigung dient ideal zur schnellen und einfachen Verkleidung. Für die Anwendungen in den Bauteilen Wand, Dach und Fußboden wird der Einsatz von weichgeglühtem Grobkorn empfohlen um den anpassungsfähigen Charakter der ALUJET Grobkornfolie zu nutzen. Die spezielle Prägung verleiht dem Produkte eine höhere Festigkeit.

Spezifikation

- Stärken: 0,05 bis 0,30 mm
Rollenlänge: nach Vereinbarung

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
Temperaturbeständigkeit		°C	Bis ca. 600
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..