

DATENBLATT

Stand: 01. Juni 2018



Aluminium-Klebefolie 0,14 mm

Selbstklebende Folie aus Reinaluminium

- flammhemmend nach DIN 4102
- feuchtigkeitsunempfindlich
- hohe Alterungsbeständigkeit
- hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen
- hohe mechanische Belastbarkeit
- sehr hohe Klebkraft (auch auf Folien und Schäumen) sowie hohe Anfangsklebkraft

Einsatzgebiete

- ▶ Kühlhausisolierung, Kühlraumbau
- ▶ Saunabau
- ▶ Keller-/ Feuchtraumschutz
- ▶ Dachabdichtungen
- ▶ Lüftungsleitungen, Klimakanäle
- ▶ Apparatebau
- ▶ Fensterbau

Technische Daten

Material:	Reinaluminium, weich, glatt und Synthetikgummi-Kleber
Abdeckung:	klebstoffabweisende PE-Folie
Dicke:	Aluminium ca. 100 µm (0,100 mm) Kleber ca. 40 µm (0,040 mm) Gesamt ca. 140 µm (0,140 mm)
Breite:	1.000 mm (max., Schmalrollen möglich)
Länge:	50 m
Reißdehnung:	>12%
Bruchkraft:	>80N/cm nach DIN EN 14410
Klebkraft auf Stahl:	min. 8,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C
Baustoffklasse:	schwerentflammbar nach DIN 4102 B1
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<1g/m ² x 24h nach AFERA 4002 praktisch wasserdampfdicht, jedoch im Fußbodenbau keine Abdichtung gemäß DIN 18195 T4
Umwelt:	das Produkt ist frei von gesundheitsschädlichen Stoffen. Kleinere Abfälle wie Restmüll behandeln und nach örtlichen Vorschriften entsorgen.
Verarbeitungshinweise:	Beschädigungen durch mechanische Befestigungen verhindern.
Lagerung:	bei ca. 20°C-25°C und max. 65% Luftfeuchtigkeit

Vorstehende Angaben sind Richtwerte bzw. Laborwerte und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für die Eignung unserer Produkte im Einsatz mit anderen empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Wir gewährleisten gemäß unserer AGB gleichbleibend hohe Produktqualität, können aber wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten keine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse geben. Vorherige Ausgaben dieses Datenblatts verlieren hiermit ihre Gültigkeit.