

AF100

Rein-Aluminium
Pure-Aluminium

Beschreibung : Rein-Aluminium, einseitig mit einem alterungsstabilen Acrykleber beschichtet.

description

Pure-Aluminium, single side coated with an ageing resistant acrylic adhesive.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Weich-Aluminium-Folie Soft-Aluminium-Foil
Trägerdicke / thickness mm	: 0,05
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,08
Abdeckung / liner	: Silikonpapier / silicone paper
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Acrylat / acrylic
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 6
Haftvermögen / shear adhesion h/23°C	: 24
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 22
Reißdehnung / elongation %	: 3,5
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance °C	: -40 bis / up to +80 kurzzeitig / short term 120
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: ausgezeichnet / excellent
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	: gut / good
Farbe / colour	: alu
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months

Anwendungen / Application

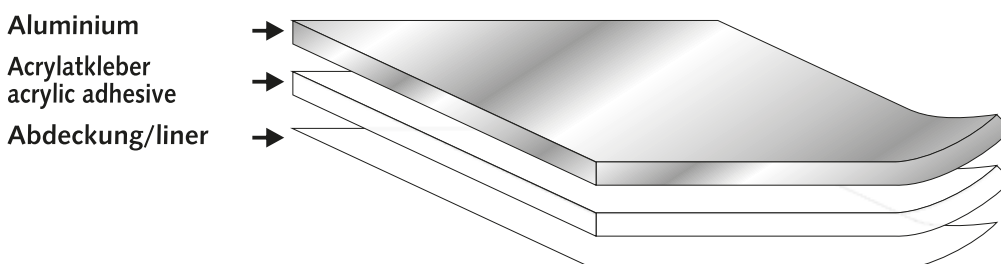
Schützen, Reflektieren,
Abdichten, Isolieren.

Protection, reflection,
sealing and insulation.

Die verwendeten Prüfmethode basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - oder internen Prüfmethode die bei Bedarf angefordert werden können.

The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - or internal test methods which are required on request.

PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:



Hinweis:

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

note:

All the technical data are average values. We advice to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance.

0412