

Coroplast 933 ALU Schwarz / black

Aluminiumklebeband / Aluminum self-adhesive tape

Erstellungsdatum / Date: 15.05.2025

Revision: 08

Technische Information

Klebebandaufbau

| | |
|------------|--|
| Träger: | Aluminiumfolie, 25 µm, glatt |
| Klebstoff: | Synthetekautschuk |
| Farben: | Mattschwarz |
| Liner: | Polyethylenfolie oder abweisendes Papier |

Produktmerkmale

- › Zur Schnittstellenverklebung an schwarzen Untergründen
- › Als Montagehilfe für die Kautschuk-Isolierung
- › getestet und freigegeben nach DIN 4102-B2
- › Intensiv haftender und baustellenfreundlicher Klebstoff
- › halogen- und lösemittelfrei
- › Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen
- › Zusätzlicher mechanischer Schutz der Schnittstellen bei Kautschuk-Systemen
- › Spart bei Reparaturarbeiten das Nachstreichen von schwarzen Deckungssystemen
- › Keine sichtbare Kante des Bandes am Isoleraufbau

Anwendungen

Für die Schnittstellenverklebung an mattschwarzen Untergründen im Bühnenbau und in der Beleuchtungstechnik, als Reparaturband an schwarzen Decken, in der Kälte- und Lüftungstechnik als zusätzlicher Schutz an Kautschuk-Schäumen oder schwarzen Kautschuk-Platten. Vorbeugender Brandschutz nach DIN 4102.

Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung

Technical Information

Construction

| | |
|-----------|----------------------------|
| Carrier: | Aluminium foil, 25 µm |
| Adhesive: | Synthetic rubber |
| Colors: | Black (matt varnished) |
| Liner: | PE film or repellent paper |

Characteristics

- › For sealing intersections on matt black surfaces
- › Suitable as assembly aid for rubber system sealings
- › Tested and approved according to DIN 4102 Class B2
- › Strong adhesive suitable for construction sites
- › Free of halogen and solvent
- › Safe protection against moisture penetration
- › Additional mechanical protection for rubber system sealings
- › No painting needed at black sealing intersections
- › No visible edge at insulating systems

Applications

For sealing of seams of black substrates in stage and lightning technology, for repair jobs at black ceilings, for ventilation and refrigeration as additional protection for rubber foam or black rubber sheets. (preventive fire protection acc. to BS 476 and DIN 4102

Storage

5°C to 35°C and dry in original packing



| Prüfung / Examination | Norm / Standard | Einheit / Unit | Typischer Wert / Typical value |
|--|------------------|----------------|--------------------------------|
| Banddicke / Thickness | DIN 1942 | mm | 0.06 |
| Reißdehnung / Elongation at break | DIN EN ISO 29864 | % | 5 |
| Bruchkraft / Tensile strength | DIN EN ISO 29864 | N/cm | 20 |
| Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel | DIN EN ISO 29862 | N/cm | 8.0 |
| Temperaturbeständigkeit / Temperature range | --- | °C | -40 – +80 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability | AFERA 4002 | g/m² x 24h | < 1 |
| Brandverhalten / Flammability | DIN 4102 | - | B2 |

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Nur für den gewerblichen Gebrauch.

Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

*Our products are the result of thorough research. They are state of the art. To assist in the usefulness of a product, we give data and technical information to the best of our knowledge, but without any warranty or guarantee. This information shall be considered as average values and are not appropriate for a customer or supplier specification. The data and technical information contained herein do not constitute an agreement on the characteristics of the product. We expressly reserve the right to make technical modifications to all our products. For industrial use only.
Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.*