

PRODUKTDATENBLATT

Klebeband reinalu

Art.-Nr.: 499 500 190 000, 499 500 200 000, 499 500 210 000

1. Produktdefinition

Das Klebeband reinalu ist ein einseitig klebendes Band zur Verklebung von Schnittstellen und Überlappungen im Bereich aluminiumkaschierter Dämmsysteme, Rohrleitung und Klimakanäle. Durch den Einsatz des Klebebandes reinalu wird die Dampfsperreffunktion / Dampfdichtheit bei Aluminium- und Aluminiumverbundfolien im Bereich von Überlappungen erhalten. Der eingesetzte Trennlaminar aus Polyethylen erhöht die Verarbeitungsfreundlichkeit.

Untergrund ist vor Verklebung mechanisch zu befestigen. Durch die mechanische Befestigung muss vermieden werden, dass Zugkräfte und Scherkräfte auf die Verklebung einwirken.



2. Produkteigenschaften

- Einfache Verarbeitung
- Extrem hohe Klebekraft
- Praktisch dampfdicht
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- B1 nach DIN 4102

3. Technische Daten

| Angabe | Wert |
|---------------------------|------------------------|
| Baustoffklasse (DIN 4102) | B1 |
| Reißdehnung | 2 % |
| Reißfestigkeit | 12 N/cm |
| Klebkraft Stahl | 8 N/cm |
| Temperaturbest. | -40° bis +80° C |
| Wasserdampfdurchl. | < 1 g/m ² d |
| Sd-Wert | > 1.500 m |
| Lagerung | |

4. Lieferform

in Kartons

5. Lagerung

Bei ca. 20 – 25° C, max. 65 % rel. Luftf.

6. Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss frei von Schutz, Staub, Fett, Öl und Feuchtigkeit sein. Das Klebeband wird auf die überlappende Stelle aufgebracht und mittels Druck mit dem Untergrund fixiert. Beim Einsatz von Grobkornfolien ist der Druck mittels einbürsten in die Struktur vorzunehmen. Der

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.