

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Genau geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt und kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie mit Glaslege. Die Steinwoll-Rohrschalen sind stark wasserabweisend, geruchsneutral, frei von Silikon, alterungsbeständig und beständig gegen Fäulnis und Schimmelbildung. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale. Schmelzpunkt der Steinwolle – 1000 Grad.

## ANWENDUNGSBEREICH

**I-CUP 90 Rohrschalen ALU** werden zur Dämmung von Warmwasser,- Heizungswasser,- und Brauchwasserleitungen eingesetzt. Standardausführung als geschlossene Schale mit T-Schnitt, Sonderausführung als Halbschale oder Segmente. Auf Wunsch werden die Trennschnitte als Stufenfalz, Schwalbenschwanz oder Nut und Feder ausgeführt.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor dem Verkleben ist darauf zu achten, dass der Untergrund sauber, fettfrei u. trocken ist
- Doppelseitige Klebestreifen zur Montagehilfe auf dem Untergrund fest anstreichen
- Selbstklebende Überlappung stets nach unten zeigen lassen
- Gemäß unseren Verarbeitungsrichtlinien sind Rohrschalen mit mindestens 6 Wickelungen Bindedraht pro Laufmeter zu sichern (siehe ÖNORM B2260) DIN 4140.

## TECHNISCHE DATEN

| I-CUP 90 Rohrschale ALU   |   |         |         |            |          |  |
|---|---|---------|---------|------------|----------|--|
| CE Konformität Zertifikat   | 2268-CPR-294                                      |         |         | EN 14303   |          |  |
|   | Bezeichnungsschlüssel                             |         |         |            |          |  |
| MW-EN 14303-T8 (T9 IF DO > 150)-ST (+) 250-MV1-CL18 -pH 10            |   |         |         |            |          |  |
| Brandklasse   | A2  |         |         | DIN 4102-1 |          |  |
|   | A2 <sub>L</sub> s1 -d0                            |         |         | EN 13501-1 |          |  |
| Anwendungstemperatur  | 250 °C wollseitig, max. 80 °C auf der Kaschierung |         |         |            |          |  |
| Innendurchmesser (Rohr - Ø)   | >=15  |         | [mm]    |            |          |  |
| Dämmdicke   | >=20  |         | [mm]    |            |          |  |
| Hydrophobierung   | nach AGI Q  |         |         |            |          |  |
|   | 132   |         |         |            |          |  |
| Wärmeleitfähigkeit<br>λ   | λ 10 °C   | λ 40 °C | λ 50 °C | λ 100 °C   | λ 150 °C |  |
|   | 0,036   | 0,038   | 0,039   | 0,046      | 0,056    |  |
| Das Produkt frei von Silikon und frei von H-FCKW, FCKW, H-FKW und SF6 |   |         |         |            |          |  |

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Dokument seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Ausgabe dieses Dokumentes verwenden. IMAT GmbH haftet nicht für den auf diesen Informationen beruhenden Gebrauch. Der Anwender dieses Produktes muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. IMAT GmbH behält sich das Recht ohne Vorankündigungen Änderungen an diesem Dokument oder dem Produkt vorzunehmen. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Erfüllungsort/Gerichtsstand Salzburg.