

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Konzentrisch, maßgenaue geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt und kaschiert mit einer reißfesten, glaslegeverstärkten Reinaluminiumfolie. Die Steinwoll-Rohrschalen in AS Qualität nach AGI Q132 sind stark wasserabweisend, geruchsneutral, alterungsbeständig und beständig gegen Fäulnis- und Schimmelbildung. Einfache Montage durch doppelseitiges Kleband zum Verschließen der Rohrschale. Schmelzpunkt der Steinwolle  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$



### ANWENDUNGSBEREICH

ASTRATHERM® Steinwolle-Rohrschalen Alu werden zur Dämmung von Warmwasser-/Heizwasserleitungen 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- u. Feder ausgeführt.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor dem Verkleben darauf achten, dass der Untergrund sauber, fettfrei und trocken ist
- Doppelseitigen Klebestreifen zur Montagehilfe auf dem Untergrund fest anstreichen
- Selbstklebende Überlappung stets nach unten zeigen lassen
- Gemäß ÖNORM 2260, DIN 4140 und WKS B Praxishandbuch für den Isoliermonteur sind Rohrschalen mit mindestens 6 Wicklungen Bindedraht pro Laufmeter zu sichern

### TECHNISCHE DATEN

| ASTRATHERM Steinwoll-Rohrschale |   |                      |                   |                          |                    |                    |        |
|---------------------------------|---|----------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| bauaufsichtlich Zulassung DE    | Z-23.14-1195                                    |                      |                   |                          |                    |                    |        |
| CE Konformitäts-Zertifikat      | 0432-CPD-420002343                              |                      |                   | EN 14303                 |                    |                    |        |
| Bezeichnungsschlüssel           | MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-WS1-CL14,0-pH10,0      |                      |                   |                          |                    |                    |        |
| Brandklasse                     | A2<br>A2 <sub>L</sub> s1-d0                     |                      |                   | DIN 4102-1<br>EN 13501-1 |                    |                    |        |
| Anwendungstemperatur            | 250°C wollseitig, max. 80°C auf der Kaschierung |                      |                   |                          |                    |                    |        |
| Dichte                          | 80  | [kg/m <sup>3</sup> ] |                   |                          |                    |                    |        |
| Innendurchmesser(Rohr-Ø)        | ≥ 15  | [mm]                 |                   |                          |                    |                    |        |
| Dämmdicke                       | ≥ 20  | [mm]                 |                   |                          |                    |                    |        |
| Hydrophobierung                 | nach AGI Q 132                                  |                      |                   |                          |                    |                    |        |
| AS Qualität                     | nach AGI Q 132                                  |                      |                   |                          |                    |                    |        |
| Wärmeleitfähigkeit              | λ <sub>20°C</sub>                               | λ <sub>40°C</sub>    | λ <sub>60°C</sub> | λ <sub>80°C</sub>        | λ <sub>100°C</sub> | λ <sub>150°C</sub> | [W/mK] |
|                                 | 0,035   | 0,037                | 0,040             | 0,043                    | 0,047              | 0,057              |        |

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. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH haftet nicht für den auf diesen Informationen beruhenden Gebrauch. Der Anwender dieses Produktes muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehen Einsatz entscheiden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH behält sich das Recht ohne Vorankündigungen Änderungen an diesem Dokument oder dem Produkt vorzunehmen. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.