

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Konzentrisch, maßgenaue geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt und unkaschiert in AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend, geruchsneutral, alterungsbeständig und beständig gegen Fäulnis und Schimmelbildung. Einfache Montage der Rohrschale durch T-Schnitt bei der Innenbohrung.

**Schmelzpunkt der Steinwolle  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$**



### ANWENDUNGSBEREICH

ASTRATHERM® Steinwoll-Rohrschalen 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 und Feder ausgeführt.

### VERARBEITUNGSHINWEISE STW-ROHRSCHALEN

- Gemäß Ö-Norm 2260 (2009) und nach DIN 4140 (auch im „WKS B Praxishandbuch für den Isoliermonteur“ nachzulesen) sind Rohrschalen zusätzlich mit mindestens 6 Wicklungen Bindedraht pro Laufmeter zu sichern

### TECHNISCHE DATEN

| ASTRATHERM® Steinwoll-Rohrschale unbeschichtet |   |            |        |          |
|--|---|------------|--------|----------|
| Zulassung                                      | Z-23.14-1195  |            |        |          |
| CE Konformitäts-Zertifikat                     | 0432-CPD-420002342                                      | EN 14303   |        |          |
| Bezeichnungsschlüssel                          | MW-EN 14303-T8-ST(+)-660-WS1-CL4,3 -pH 9,9              |            |        |          |
| Brandklasse                                    | Euroklasse A1   | EN 13501-1 |        |          |
| Grenzanwendungstemperatur                      | 660°C   |            |        |          |
| Wärmeleitfähigkeit                             | $\lambda_{20^{\circ}\text{C}}$                          | 0,037      | [W/mK] | EN 14303 |
|  | $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$                          | 0,039      | [W/mK] |          |
|  | $\lambda_{60^{\circ}\text{C}}$                          | 0,041      | [W/mK] |          |
|  | $\lambda_{80^{\circ}\text{C}}$                          | 0,044      | [W/mK] |          |
|  | $\lambda_{100^{\circ}\text{C}}$                         | 0,047      | [W/mK] |          |
|  | $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$                         | 0,073      | [W/mK] |          |
|  | $\lambda_{300^{\circ}\text{C}}$                         | 0,115      | [W/mK] |          |
| Hydrophobierung                                | nach AGI Q 132  |            |        |          |
| Abmessung                                      | Länge: 1m, Dämmstärken und Durchmesser siehe Preisliste |            |        |          |
| Verpackung                                     | In Kartons(0,39x0,39x1,01m) - 12 Kartons / Palette      |            |        |          |
| 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. 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.