

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Maßgenaue Steinwolle-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie. Die Rohrschale ist in AS-Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und Fingerlift.



ANWENDUNGSBEREICH

ASTRATHERM® Rauchrohrisolierung wird im Speziellen zur Dämmung von Rauchrohren und Schornsteinen eingesetzt. Die Dämmung ist stark alterungsbeständig, wasserabweisend und geruchsneutral, beständig gegen Fäulnis- und Schimmelbildung.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Doppelseitigen Klebestreifen für Montagehilfe auf dem Untergrund fest anstreichen
- Selbstklebende Überlappung stets nach unten zeigen lassen
- Vor dem Verkleben der Stöße muss der Untergrund fettfrei, sauber und trocken sein
- 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
- Isolierung dicht (ohne Luftbrücken) verarbeiten, ansonsten zu hohe Temperaturen auf der Kaschierung! Rohrschalen nach EN

TECHNISCHE DATEN

| ASTRATHERM Steinwoll-Rauchrohrschale | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------|
| 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 | | | DIN 4102-1 | | | |
| | A2 _L s1-d0 | | | EN 13501-1 | | | |
| Anwendungstemperatur | 250°C wollseitig, max. 80°C auf der Kaschierung | | | | | | |
| Dichte | 80 | [kg/m ³] | | | | | |
| Innendurchmesser(Rohr-Ø) | ≥ 15 | [mm] | | | | | |
| Dämmdicke | ≥ 20 | [mm] | | | | | |
| Hydrophobierung | nach AGI Q 132 | | | | | | |
| AS Qualität | nach AGI Q 132 | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit | λ _{20°C} | λ _{40°C} | λ _{60°C} | λ _{80°C} | λ _{100°C} | λ _{150°C} | [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.