

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Konzentrisch, maßgenau geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt und kaschiert mit einer reißfesten, glasgelegeverstärkten Reinaluminiumfolie. Die Steinwoll-Rohrschalen in AS Qualität nach AGI Q132 sind stark wasserabweisend, geruchsneutral, frei von Silikon, 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® Steinwoll-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 und 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 unseren Verarbeitungsrichtlinien sind Rohrschalen mit mindestens 6 Wicklungen Bindedraht pro Laufmeter zu sichern

TECHNISCHE DATEN

ASTRATHERM® Steinwoll-Rohrschale							
bauaufsichtlich Zulassung DE	Z-56.421-1000						
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	$\lambda_{20^{\circ}\text{C}}$	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$	$\lambda_{60^{\circ}\text{C}}$	$\lambda_{80^{\circ}\text{C}}$	$\lambda_{100^{\circ}\text{C}}$	$\lambda_{150^{\circ}\text{C}}$	[W/m·K]
	0,035	0,037	0,040	0,043	0,047	0,057	
Das Produkt ist 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. 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. Erfüllungsort / Gerichtsstand Villach.