

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Konzentrisch, maßgenaue geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt und unkaschiert in AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend, Silikon frei, 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 unseren Verarbeitungsrichtlinien sind Rohrschalen zusätzlich mit mindestens 6 Wicklungen Bindedraht pro Laufmeter zu sichern

TECHNISCHE DATEN

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