

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Konzentrisch, maßgenaue geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, aufgeteilt in Segmenten mit Stufenfalz, Schwalbenschwanz, Nut und Feder oder glatter Stoßstelle, in AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend, geruchsneutral, alterungsbeständig und beständig gegen Fäulnis und Schimmelbildung.

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

ANWENDUNGSBEREICH

ASTRATHERM® Steinwoll-Segmente werden zur Dämmung von Behältern und Leitungen im Warmwasser-/Heizwasser-/ oder Brauchwasserbereich eingesetzt. Standardausführung mit Stufenfalz, Sonderausführung mit Schwalbenschwanz, Nut und Feder oder glatt.

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-420002344	EN 14303	
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14303-T8-ST(+)-660-WS1-CL4,0 -pH 10,0		
Brandklasse	Euroklasse A1/ A1 _L	EN 13501-1	
Grenzanwendungstemperatur	660°C		
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{20^{\circ}\text{C}}$	0,037	[W/mK]
	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$	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 nach Anforderung		
Verpackung	Palette 1200 x 800mm oder 2400 x 1000mm		
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.