

## ASTRATHERM® Steinwolle-Rohrschalen Alu



### **PRODUKTBESCHREIBUNG:**

Konzentrisch maßgenaue Steinwolle-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS-Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschluß der Rohrschale.

**Detaillierte Informationen hinsichtlich Dimensionen und Abmessungen :**  
[Katalog Austroflex - Isoliersysteme 2007](#)

### **ANWENDUNGSBEREICH:**

ASTRATHERM® Steinwolle-Rohrschalen Alu werden zur Dämmung von Warm- und Heizwasserleitungen eingesetzt, im Speziellen für Heizungs- und Brauchwasserleitungen, Schornsteine etc.

Die Dämmung ist stark wasserabweisend und geruchsneutral, in AS-Qualität produziert, beständig gegen Fäulnis- und Schimmelbildung und alterungsbeständig.

Standardausführung für Halbschalen- u. Segmente: gerader Schnitt

Auf Wunsch sind folgende Ausführungen möglich: Stufenfalz, Schwalbenschwanz, runder Schnitt  
Nut- u. Feder etc.

**TECHNISCHE DATEN :**

Komponente	Reinaluminium-Folie		
Aufbau			
Alu	18	[ µm ]	
Gelege	5 x 5	[ mm ]	
Korrosion	0		60°C/95%R.H./24h
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,05	[ g/m² /24h]	DIN 52615
Infrarot-Reflektion	85	[ % ]	

Komponente	Selbstklebeband		
Gesamtbreite	25	[ mm ]	
Breite Klebestreifen	19	[ mm ]	

Material	ASTRATHERM® Steinwolle-Rohrschalen Alu		
Brandklasse	A – nicht brennbar A2 – nicht brennbar		ÖN B3800 DIN 4102 – T1
Schmelzpunkt	>1000	[ °C ]	
Raumgewicht	80	[ kg/m³ ]	
Temperaturbereich	≤ 250 ≤ 100	[ °C ] [ °C ]	wollseitig auf der Kaschierung
Wärmeleitkoeffizient	0,037	[ W/mK ]	DIN 52613
Länge	1	[ m ]	
Abmessungen	Grundsätzlich ist jede Dimension möglich		
Deutsche Zulassungsnummer	Z-23.14-1195		
Verpackung	in Kartons		



**AUSTROFLEX® GmbH**  
 Rohr- Isoliersysteme  
 Finkensteiner Straße 7  
 A-9585 Gödersdorf  
 Telefon +43(0)4257/3345-0  
 Telefax +43(0)4257/3345-15  
 E-Mail : [technik@austroflex.com](mailto:technik@austroflex.com)  
[www.austroflex.com](http://www.austroflex.com)