

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der ASTRATHERM® Alu-Grobkornmantel wird hergestellt nach den Normen DIN 1784, EN 546, EN 573. Standardmäßig bieten wir den Grobkornmantel in einer Stärke von 0,2 mm in der Legierung EN AW – 1050A an. Die Grobkornfolie ist korrosionsbeständig, da beim Kontakt mit Luft und Feuchtigkeit eine natürliche Oxidschutzschicht gebildet wird. Da Aluminium keinen Nährboden für Bakterien und Ungeziefer bildet, besteht keine Beeinflussung oder Schädigung von menschlichen oder tierischen Organismen.



### ANWENDUNGSBEREICH

Praktisch dampfdicht, hohe Temperaturbeständigkeit, sehr hohe Wärmereflexion und daher energiesparend, recyclebar und umweltfreundlich

### TECHNISCHE DATEN

ASTRATHERM® Alu-Grobkornmantel		
Temperaturbeständigkeit	Bis ca. 600°C	
Brandschutzklasse	A1	nach DIN 4102
S <sub>d</sub> -Wert (Folienstärke ≥ 50 µm)	≥ 1500 m	
Toleranz Stärke	± 8 %	
Toleranz Breite	± 2 mm	

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.