

PRODUKTBESCHREIBUNG

Maßgenau, geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt und kaschiert mit einer reißfesten, glasgeleverstärkten 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 Klebeband zum Verschließen der Rohrschale. Schmelzpunkt der Steinwolle – 1000 Grad.

ANWENDUNGSBEREICH

I-CUP 90 STW Rohrschalen ALU. werden zur Dämmung von Warmwasser-Heizungs-wasserleitungen 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, das der Untergrund sauber, fettfrei u. trocken ist
- Doppelseitige Klebestreifen zur Montagehilfe auf dem Untergrund fest anstreichen
- Selbstklebende Überlappung stets nach unten zeigen lassen
- Gemäß unseren Verarbeitungsrichtlinien sind Rohrschalen mit mindestens 6 Wickelungen Bindedraht pro Laufmeter zu sichern (siehe OENORM B2260) DIN 4140.

TECHNISCHE DATEN

I-CUP 90 STW Rohrschale ALU						
Gütezeichen	RAL-Qualität					
CE Konformitäts Zertifikat	2268-CPR-294			EN 14303		
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14303-T8 (T9 IF DO > 150)-ST (+) 250-MV1-CL18 -pH 10					
Brandklasse	A2			DIN 4102-1		
	A2L s1 -d0			EN 13501-1		
Anwendungstemperatur	250° C wollseitig, max 80° C auf der Kaschierung					
Dichte	90	[kg / m ³]				
Innendurchmesser (Rohr - Ø)	>=15	[mm]				
Dämmdicke	>=20	[mm]				
Hydrophobierung	nach AGI Q 132					
AS Qualität	nach AGI Q 132					
Wärmeleitfähigkeit	λ10·c	λ40·c	λ50·c	λ100·c	λ150·c	
	0,036	0,038	0,039	0,046	0,056	
Das Produkt 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. IMAT GmbH haftet nicht für den auf diesen Informationen beruhenden Gebrauch. Der Anwender dieses Produktes muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. IMAT 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 Salzburg.