

Technische Daten Mineralfaserschalen

- nichtbrennbar gemäß DIN 4102-A2, Teil 1
- Reißfeste Aluminiumhülle mit Selbstklebeband
- Silikonfrei, unverrottbar, chemisch neutral
- AS-Qualität gemäß AGI Q 135

- Wärmeleitfähigkeit λ bei 40 °C 0,04 W/(m · K)
- Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- Dichte 90 kg/m³

Technische Daten	
Kurzbeschreibung	Rohrschale aus Steinwolle, maßgenau geschnitten (Länge 1.000 mm), einseitig geschlitzt, alukaschiert
Materialtyp	Steinwolle alukaschiert
Sortiment	Rohrschale, alukaschiert, mit Selbstklebeverschluss
Anwendungen	Dämmung/Schutz von Rohrleitungen (Heizungs- und Warmwasserleitungen)
Hinweise	Die verwendete Steinwolle entspricht den Vorschriften der Gütegemeinschaft RAL und ist als biologisch eingestuft

Eigenschaft	Wert/Beurteilung				Prüf- zeugnis ^(A)	Über- wachung ^(B)	besondere Hinweise
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur				bis +250 °C		
Wärmeleitfähigkeit							
Wärmeleitfähigkeit	ϑ_m λ	$\leq$	40 0,04	(°C) W/(m · K)	D 4237		Geprüft nach DIN 52613
Brandverhalten							
Baustoffklasse	nichtbrennbar				A2	D 4237	Geprüft nach DIN 4102
Dichte	Rohdichte ca. 90 kg/m³						Geprüft nach EN 13470 DIN 52275-2
Chemisches Verhalten	AS Qualität, chemisch neutral, unverrottbar, frei von Silikonstoffen						
Schmelzpunkt	>1.000 °C						

^(A) Weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Genehmigungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden.

^(B) ■ werkseigene Produktionskontrolle

Rohrschale aus Mineralfaser

maßgenau geschnitten (Länge 1.000 mm), einseitig geschlitzt, alukaschiert, mit Selbstklebeverschluss, **Anwendungsbereich:** Dämmung/Schutz der Rohrleitungen (Heizungs-, Warmwasserleitungen), Rohdichte kg/m³: im Mittel 90, chemisch neutral, unverrottbar, frei von Silikonstoffen

Die verwendete Steinwolle entspricht den Vorschriften der Gütegemeinschaft RAL und ist als biologisch eingestuft.

Baustoffklasse: A2 nichtbrennbare DIN4102-1
 AS-Qualität: nach AGI Q 135
 Anwendungstemperatur: bis +250 °C
 Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,037$ W (m x K) DIN EN ISO 8497
 Schmelzpunkt: > 1.000 °C

 **armacell**
 MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD



Rohr-Ø	Anwendungsbereich nach EnEV	Dämmschichtdicke	Art.-Nr.	Stück m	Karton m
48,3 mm	B (50%)	22 mm	10787122 *	1	16
57 mm	B (50%)	50 mm	10787152 *	1	5
88,9 mm	B (50%)	60 mm	10787158 *	1	2
114/114,3 mm	B (50%)	60 mm	10787162 *	1	1