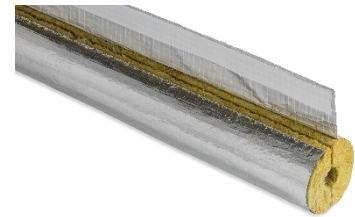


Steinwool® Alu

Thermische Dämmung

Einseitig geschlitzte Mineralfaserrohrschale aus Steinwolle mit reißfester Aluminiumummantelung und Klebeverschluss.



Vorteile

- Hydrophobierter Mineralwolldämmstoff - Schutz vor eindringender Feuchtigkeit.
- Hergestellt in AS-Qualität.
- Formstabil und druckfest.
- EnEV-konforme Dämmdicken.

Anwendungen

- Heizungs- und Sanitäranwendungen, Hochtemperaturanwendungen wie z.B. Solarleitungen.



Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in dieser Anleitung basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
Physikalische Eigenschaften			
Geruch	-	Neutral	-
Farbe	-	Außenjacke - Alu	-
Maßtoleranz	-	T8	EN 14303
Temperaturtechnische Eigenschaften			
Maximaltemperatur	°C	+250	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)			
Innendurchmesser [mm] \leq 40	W/m·K	0,037 @ 40°C	EN ISO 8497
Innendurchmesser [mm] $>$ 40		0,038 @ 40°C	
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	A2 _L , s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013

Verfügbarkeit

- Standardlänge 1m im Karton (101x40x40 cm).

		Rohrisolierung					
Rohr- Ø DN	Rohr-Ø außen [mm]	Dämmdicke [mm]					
		20	25	30	40	50	60
8	15	3092-020015-910	3092-025015-910	3092-030015-910	3092-040015-910	-	-
10	18	3092-020018-910	3092-025018-910	3092-030018-910	3092-040018-910	3092-050018-910	3092-060018-910
15	22	3092-020022-910	3092-025022-910	3092-030022-910	3092-040022-910	3092-050022-910	3092-060022-910
20	28	3092-020028-910	3092-025028-910	3092-030028-910	3092-040028-910	3092-050028-910	3092-060028-910
25	35	3092-020035-910	3092-025035-910	3092-030035-910	3092-040035-910	3092-050035-910	3092-060035-910
32	42	3092-020042-910	3092-025042-910	3092-030042-910	3092-040042-910	3092-050042-910	3092-060042-910
40	48	3092-020048-910	3092-025048-910	3092-030048-910	3092-040048-910	3092-050048-910	3092-060048-910
-	54	3092-020054-910	-	3092-030054-910	3092-040054-910	3092-050054-910	3092-060054-910
50	60	3092-020060-910	-	3092-030060-910	3092-040060-910	3092-050060-910	3092-060060-910
-	64	3092-020064-910	3092-025064-910	3092-030064-910	3092-040064-910	3092-050064-910	3092-060064-910
65	76	3092-020076-910	3092-025076-910	3092-030076-910	3092-040076-910	3092-050076-910	3092-060076-910
80	89	3092-020089-910	3092-025089-910	3092-030089-910	3092-040089-910	3092-050089-910	3092-060089-910
100	108	-	3092-025108-910	3092-030108-910	3092-040108-910	3092-050108-910	3092-060108-910
100	114	-	-	3092-030114-910	3092-040114-910	3092-050114-910	3092-060114-910
125	133	-	-	3092-030133-910	3092-040133-910	3092-050133-910	3092-060133-910
150	159	-	-	-	3092-040159-910	3092-050159-910	3092-060159-910
200	219	-	-	-	3092-040219-910	3092-050219-910	3092-060219-910
Rohr- Ø DN	Rohr-Ø außen [mm]	Dämmdicke [mm]					
		70	80	90	100		
25	35	3092-070035-910	-	-	-		
32	42	3092-070042-910	-	-	-		
40	48	3092-070048-910	3092-080048-910	-	-		
-	54	3092-070054-910	3092-080054-910	-	-		
50	60	3092-070060-910	3092-080060-910	-	-		
-	64	3092-070064-910	3092-080064-910	-	-		
65	76	3092-070076-910	3092-080076-910	-	-		
80	89	3092-070089-910	3092-080089-910	3092-090089-910	3092-100089-910		
100	108	3092-070108-910	3092-080108-910	3092-090108-910	3092-100108-910		
100	114	3092-070114-910	3092-080114-910	-	3092-100114-910		
125	133	-	3092-080133-910	-	3092-100133-910		
150	159	-	3092-080159-910	-	3092-100159-910		
200	219	-	3092-080219-910	-	3092-100219-910		