

ThermaWool Alu

Thermische Dämmung

Einseitig geschlitzte Mineralfaser-
rohrschale aus Steinwolle mit
reißfester Aluminiumummantelung
und Klebeverschluss

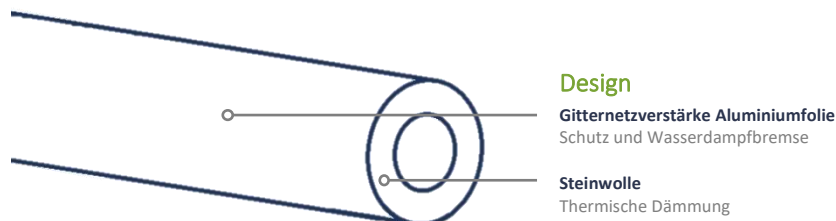


Vorteile

- 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 diesem Datenblatt 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			
Maßtoleranz	-	T8	EN 14303
Farbe	-	gelb grau	-
Temperaturtechnische Eigenschaften			
Maximaltemperatur	°C	+250*	EN 14303
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m·K	Dämmdicke $\leq$ 40mm: 0,034 @ 10°C / 0,037 @ 40°C Dämmdicke $>$ 40 mm: 0,035 @ 10°C / 0,038 @ 40°C	EN ISO 8497
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	A2L, s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013

* Wert bezieht sich auf die Wollseite/Steinwolle

Verfügbarkeit

- Standardlänge 1m im Karton (101x40x40 cm)

Rohrisolierung							
Rohr- $\varnothing$ DN	Rohr- $\varnothing$ 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- $\varnothing$ DN	Rohr- $\varnothing$ 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