

Mineral Wool Insulation

Thermische isolatie

Minerale wolbuis voor thermische en akoestische isolatie van verwarming leidingen en industriële installaties

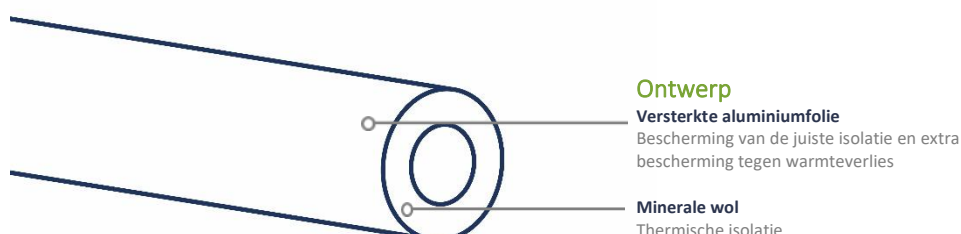


Voordelen

- Temperatuurbestendigheid tot 250 ° C
- Wanddikte van 20 tot 100 mm
- Hoogwaardige esthetiek
- Snelle en eenvoudige montage

Toepassingen

- Ontworpen voor thermische en geluidsisolatie van centrale verwarmingsleidingen, warm en koud water, airconditioning, ventilatie en zonnecabels in residentiële en openbare gebouwen, industriële, religieuze en historische gebouwen



Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit informatieblad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle liggen, moeten gebruikers zich ervan vergewissen dat producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Er wordt geen garantie gegeven of geïmpliceerd dat gebruik van producten geen inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden ons het recht voor om productontwerp en eigenschappen zonder kennisgeving te wijzigen.



Technische eigenschappen

Eigenschappen	SI Eenheid	Waardes	Test methode
Fysieke eigenschappen			
Geur	-	Neutrale	-
Kleur	-	Buiten jas: - Alu	-
Thermische eigenschappen			
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	+250	-
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) binnendiameter [mm] ≤ 40 binnendiameter [mm] > 40	W/m·K	0,037 @ 40°C 0,038 @ 40°C	EN 14303:2009+A1:2013
Brandgedrag			
SBI classificatie	-	A2L -s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013

Beschikbaarheid

- Standaard buis lengte 1m, verpakt in kartonnen dozen (101x40x40cm)

Buis							
Nominale maat Ø max. [mm]	Leiding isolatie Ø [mm]	Isolatie Wanddikte [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
Nominale maat Ø max. [mm]	Leiding isolatie Ø [mm]	Isolatie Wanddikte [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	