

Rockwool 810 (CV-schaal)

Productbeschrijving

De Rockwool 810 is een concentrisch gewikkelde steenwol pijpschaal bekleed met een glasvezelversterkte aluminiumfolie, voorzien van een zelfklevende overlap. Deze pijpschaal is geschikt als thermische en akoestische isolatie van verwarmingsleidingen en sanitaire leidingen.

Toepassingen

De isolatieschalen strak en sluitend aanbrengen zonder openstaande naden, de langsnaden naar beneden gekeerd. Fixeer de langснаad met de zelfklevende alu-overlap. De kopse naden worden bij voorkeur afgewerkt met een zelfklevende aluminiumtape (bv. Rockwool Alufi x; zie p.8). Als er condensatie kan optreden, dient de isolatie te worden voorzien van een supplementaire dampremmende laag.



Voordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één
- Eenvoudige en snelle montage door de aangebrachte zaagsnede en zelfklevende overlap voor sluiting
- Uitgebreid gamma aan diameters en isolatiediktes voor toepassing op metalen en kunststofleidingen
- Geschikt om het gedrag bij brand van leidingen te verbeteren, bv. bij kunststofleidingen in vluchtwegen
- Optimale isolatie door grote beschikbare isolatiediktes
- Ook toepasbaar op RVS (inox)
- Lange levensduur
- Goede pasvorm waardoor de naadverliezen tot een minimum beperkt blijven
- Korte terugverdientijd

Warmtegeleidingscoëfficiënt

Prestaties	Temperatuur	Waarde	Unit of measure	Norm
°m (°C)	30	0,034	λ (W/mK)	EN ISO 8497
°m (°C)	40	0,035	λ (W/mK)	EN ISO 8497
°m (°C)	50	0,036	λ (W/mK)	EN ISO 8497
°m (°C)	100	0,043	λ (W/mK)	EN ISO 8497

Producteigenschappen

Eigenschappen	Prestatie	Norm
Maximum Service Temperature	250°C	EN 14707
Reactie bij brand	Onbrandbaar	NEN 6064
	A1	NBN S21-203
	A2	DIN 4102-1
	Non-combustible	IMO A.799 (19)
Reactie bij brand		
Gehalte uitwasbare chlorides	< 10 mg/kg, AS-kwaliteit voor toepassing op RVS (inox)	EN 13468
Waterabsorptie	Wateropname < 1kg/m ²	EN 13472
Lijmeigenschappen zelfklevende overlap	Verwerkingstemperatuur: -10°C to 50°C	
	Gebruikstemperatuur beperken tot 80°C	
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	Sd ≥ 200m	EN 13468
Technische goedkeuring	Rockwool 810 is gecertificeerd door ButgB, technische goedkeuring ATG 2193	

Afmetingen

aantal per verpakkingseenheid

Diameter ø mm	Dikte 25mm	Dikte 30mm	Dikte 40 mm	Dikte 50mm	Dikte 60 mm	Verpakking
17	30	25				Verpakt in dozen
21	30	20	13	9		Verpakt in dozen
27	25	20	12	9		Verpakt in dozen
33	20	16	9	8	5	Verpakt in dozen

42	16	12	9	6	4	Verpakt in dozen
48	15	12	9	6	4	Verpakt in dozen
57	12	9	6	5	4	Verpakt in dozen
60	11	9	6	5	4	Verpakt in dozen
64	9	9	6	4	3	Verpakt in dozen
70	9	8	5	4	3	Verpakt in dozen
76	9	7	5	4	3	Verpakt in dozen
83	7	6	5	3	3	Verpakt in dozen
89	6	6	4	3	3	Verpakt in dozen
102	5	4	4	3	3	Verpakt in dozen
108	5	4	3	3	3	Pijpschaal verpakt in krimpfolie (Gebundeld per 3 pijpschalen)
114	4	4	3	3	3	Pijpschaal verpakt in krimpfolie (Gebundeld per 3 pijpschalen)
121	4	4	3	3	3	Pijpschaal verpakt in krimpfolie (Gebundeld per 3 pijpschalen)
127	4	3	3	3	3	Pijpschaal verpakt in krimpfolie (Gebundeld per 3 pijpschalen)
133	3	3	3	3	3	Pijpschaal verpakt in krimpfolie (Gebundeld per 3 pijpschalen)
140	3	3	3	3	1	Pijpschaal verpakt in krimpfolie (Gebundeld per 3 pijpschalen)
159	3	3	3	1	1	Pijpschaal verpakt in krimpfolie (Gebundeld per 3 pijpschalen)
169	3	3	3	1	1	Pijpschaal verpakt in krimpfolie (Gebundeld per 3 pijpschalen)
194	3	3	1	1	1	Pijpschaal verpakt in krimpfolie
219	1	1	1	1	1	Pijpschaal verpakt in krimpfolie

/producten/technische-isolatie-in-gebouwen/rockwool-810-(cv-schaal).aspx juni 28, 2011 kl.10:28

Rockwool N.V. - Rockwool Technical Insulation · Bedrijvenzone Clusterpark, Romboutsstraat 7 · B-1932 Sint-Stevens-Woluwe · Tel. +32 (0)271 56 820 · Fax. +32 (0)271 56 848

Copyright © Rockwool Technical Insulation [Algemene voorwaarden](#) [Disclaimer](#)