

Rockwool 810 (CV-schaal)

Productbeschrijving

De Rockwool 810 is een concentrisch gewikkelde steenwol pijpschaal bekleed met een glasvezelversterkte aluminiumfolie, voorzien van een zelfklevende overlap.

Toepassingen

Rockwool 810 is geschikt als thermische en akoestische isolatie van verwarmingsleidingen en sanitaire leidingen.

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 kunststof eidingen
- Geschikt om het gedrag bij brand van leidingen te verbeteren, bv. bij kunststof eidingen 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	Meetwaarde	Norm
Tgem. (°C)	30	0,034	λ (W/mK)	EN ISO 8497
Tgem. (°C)	40	0,035	λ (W/mK)	EN ISO 8497
Tgem. (°C)	50	0,036	λ (W/mK)	EN ISO 8497
Tgem. (°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
	Low Surface Flame Spread	IMO A.653
Gehalte uitwasbare chlorides	< 10 mg/kg, AS-kwaliteit voor toepassing op RVS (inox)	EN 13468
Waterabsorptie	Wateropname < 1 kg/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

Diameter ø mm	Dikte 25mm	Dikte 30mm	Dikte 40 mm	Dikte 50mm	Dikte 60mm	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	1	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-voor-technische-isolatie/technische-isolatie-in-gebouwen/rockwool-810-(cv-schaal).aspx juni 27, 2011 kl.10:19

Rockwool Technical Insulation · Delfstoffenweg 2 · NL-6045 JH Roermond · Tel. +31 (0)475 35 36 18 · Fax. +31 (0)475 35 36 40

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