

Editie: Benelux NL
Uitgave: 05/2010

Rockwool 810

Pijpschaal voor leidingen



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS

Rockwool 810

Pijpschalen voor leidingen



Prijzen in €/m (aantal per verpakkingseenheid)

Isolatiedikte in mm

Ø*mm	25	30	40	50	60
17	(30)	(25)			
21	(30)	(20)	(13)	(9)	
27	(25)	(20)	(12)	(9)	
33	(20)	(16)	(9)	(8)	(5)
42	(16)	(12)	(9)	(6)	(4)
48	(15)	(12)	(9)	(6)	(4)
57	(12)	(9)	(6)	(5)	(4)
60	(11)	(9)	(6)	(5)	(4)
64	(9)	(9)	(6)	(4)	(3)
70	(9)	(8)	(5)	(4)	(3)
76	(9)	(7)	(5)	(4)	(3)
83	(7)	(6)	(5)	(3)	(3)
89	(6)	(6)	(4)	(3)	(3)
102	(5)	(4)	(4)	(3)	(3)
108	(5)	(4)	(3)	(3)	(3)
114	(4)	(4)	(3)	(3)	(3)
121	(4)	(4)	(3)	(3)	(3)
127	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)
133	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
140	(3)	(3)	(3)	(3)	(1)
159	(3)	(3)	(3)	(1)	(1)
169	(3)	(3)	(3)	(1)	(1)
194	(3)	(3)	(1)	(1)	(1)
219	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

□ Verpakt in dozen op pallets
12 dozen/pallet
Pallet: 0,8 m x 1,2 m

■ Pijpschaal verpakt in krimpfolie
Gebundeld per 3 pijpschalen

■ Pijpschaal verpakt in krimpfolie

Schaallengte = 1000 mm

Andere diameters en diktes op aanvraag. Neem contact op met onze RTI-verkoopmedewerkers voor een compleet overzicht.



Toepassing

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.

Uitvoeringsrichtlijnen

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 Alufix). 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

Producteigenschappen

	Prestatie					Norm
	T _{gem.} (°C)	30	40	50	100	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ (W/mK)	0,034	0,035	0,036	0,043	EN ISO 8497
Maximum Service Temperature	250°C					EN 14707
Reactie bij brand	Onbrandbaar A1 A2 Non-combustible Low Surface Flame Spread					NEN 6064 NBN S21-203 DIN 4102-1 IMO A 799 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
Densiteit (nominiaal)	100 kg/m ³					
Lijmeigenschappen zelfklevende overlap	Verwerkingstemperatuur: -10°C tot 50°C Gebruikstemperatuur beperken tot 80°C					
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	S _d ≥ 200 m					EN 13469
Rockwool 810 is gecertificeerd door ButgB, technische goedkeuring ATG 2193						

Productverbeteringen vernieuwde Rockwool 810

- Verbeterd warmtegeleidingsvermogen tot 5%
- Gewichtsreductie tot 20% en hierdoor een lager verpakkingsgewicht
- Gemakkelijke herkenbaarheid door duidelijke opdruk op aluminiumfolie

Meer weten over RTI-isolatieoplossingen? Wij informeren u van harte!**Rockwool Technical Insulation bv**

Delfstoffenweg 2
 NL-6045 JH Roermond
 Tel. +31 (0) 475 35 36 18
 Fax +31 (0) 475 35 36 01
 E-mail info-rti@rockwool.nl
www.rockwool-rti.com

Rockwool Technical Insulation nv/sa

Romboutsstraat 7
 B-1932 Zaventem
 Tel. +32 (0)2 715 68 20
 Fax +32 (0)2 715 68 78
 E-mail info-rti@rockwool.be
www.rockwool-rti.com

RTI, excellence in firesafe solutions

Rockwool Technical Insulation (RTI), zelfstandige organisatie binnen de Rockwool Group, is marktleider in de Benelux voor de technische isolatiemarkt. Onze experts bieden u een compleet assortiment technieken en systemen om technische installaties brandveilig te isoleren. In alle segmenten van HVAC, procesindustrie, scheepsbouw én passieve brandbeveiliging. RTI staat voor een totaalaanpak. Meer dan enkel producten reiken onze medewerkers oplossingen aan. Van kwaliteitsproducten tot betrouwbaar expertadvies. Van documentatie tot een vlekkeloze levering en service na verkoop. En dit doorheen de hele waardenketen: van voorschrijver over dealer tot verwerker en uitvoerder.

Alle beschrijvingen berusten op onze huidige knowhow en zijn daarom up-to-date. De beschreven toepassingsvoorbeelden in deze brochure dienen slechts ter illustratie en bijzondere omstandigheden van specifieke gevallen worden buiten beschouwing gelaten. Rockwool Technical Insulation hecht grote waarde aan de verdere ontwikkeling van haar producten en systemen, zodat ook zonder kennisgeving vooraf voortdurend aan de verbetering van de producten en systemen wordt gewerkt. Wij raden u daarom aan, steeds de laatste uitgave van onze documentatie te gebruiken, omdat onze kennis en ervaring zich steeds verder ontwikkelt. Voor bindende informatie over uw specifieke toepassing of technische vragen kunt u contact opnemen met ons verkoopteam.

Rockwool is een geregistreerd handelsmerk van Rockwool International.

Rockwool Technical Insulation behoudt zich het recht voor om de info in deze brochure te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.



EXCELLENCE
 IN FIRESAFE SOLUTIONS