

# Steenwol pijpschalen

## aluminium gecasseerde pijpschaal

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.



## Steenwol pijpschalen

voorgevormde aluminium gecasseerde pijpschaal

### Productomschrijving

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

### Verkrijgbare diameters:

Ø 18, 22, 28, 35, 42, 48, 54, 57, 60, 64, 70, 76, 83, 89, 102, 108, 114, 121, 127, 133, 140, 159, 169, 178, 194, 219 mm

### Verkrijgbare diktes:

Ø 18 t/m 28 mm in dikte 25, 30, 40 en 50 mm verkrijgbaar  
Overige diameters in 25, 30, 40, 50 en 60 mm verkrijgbaar

### Toepassingen

Deze pijpschaal is geschikt als thermische en akoestische isolatie van verwarmingsleidingen en sanitaire leidingen.

### Voordelen

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

### Certificaten

Brandclassificatie Rockwool® volgens EN 13501-1: Klasse A1. Rockwool 810 is gecertificeerd door Butgb, Technische goedkeuring ARTG2193

Technische informatie		Norm
Warmtegeleidingcoëfficiënt	T <sup>m</sup> (°C)	10 20 30 40 50 100 150
	λ (W/m.K)	0,033 0,034 0,035 0,036 0,037 0,044 0,052
Maximum Service Temperatuur	250 °C	EN 14707
Euro-brandklasse	Euroklasse A2L -s1, d0	EN13501-1
	Non-combustible	IMO A 799
	Low surface flame spread	IMO A 653
Nominale dichtheid	100 kg/m <sup>3</sup>	EN 13470
Gehalte uitwasbare chlorides	Chloridegehalte < 10 ppm	EN 13468
Waterabsorptie	< 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 14372
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	Sd > 200 m	EN 13469
Luchtdoorstromingsweerstand	> 60 kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053



**FIREPROOF**  
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op [www.fireproof.nl](http://www.fireproof.nl)