

ProRox PS 970

voorgevormde pijpschaal

De pijpschaal wordt aan één zijde doorgezaagd geleverd voor een snelle montage. De ProRox PS 970 pijpschaal is bijzonder geschikt als thermische en akoestische isolatie van industriële leidingen die worden blootgesteld aan hoge temperaturen en lichte mechanische belastingen.



ProRox PS 970

voorgevormde pijpschaal

Productomschrijving

ProRox PS 970 is een voorgevormde pijpschaal van zware kwaliteit steenwol. De pijpschaal wordt aan één zijde doorgezaagd geleverd voor een snelle montage.

Verkrijgbare diameters

Ø 22, 28, 35, 42, 48, 57, 60, 64, 70, 76, 89, 102, 114, 121, 127, 133, 140, 159, 169, 194, 219, 245, 273, 305, 324, 356, 406, 419, 456, 508, 558, 610, 660 en 712 mm

Verkrijgbare diktes

Ø 22 en 28 mm in dikte 25, 30, 40 en 50 mm
Ø 35 t/m 194 mm in dikte 25, 30, 40, 50 en 60 mm
Ø 219 t/m 325 mm in dikte 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100 en 120 mm
Ø 356* t/m 712 mm in dikte 40, 50, 60, 80, 100 en 120 mm

* Ø 356 ook in diameter 30 mm verkrijgbaar

Toepassingen

De ProRox PS 970 pijpschaal is bijzonder geschikt als thermische en akoestische isolatie van industriële leidingen die worden blootgesteld aan hoge temperaturen en lichte mechanische belastingen.

Voordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één
- Eenvoudige en snelle montage door de aangebrachte zaagsnede
- Uitgebreid gamma aan diameters en isolatiediktes
- Optimale isolatie door grote beschikbare isolatiediktes
- Ook toepasbaar op RVS (inox)
- Constructies voor het afsteunen van de plaatmantel kunnen in het algemeen achterwege blijven bij temperaturen tot ca. 350°C
- Lange levensduur & korte terugverdientijd
- Goede pasvorm waardoor de naadverliezen tot een minimum beperkt blijven

Technische informatie

									Norm
Warmtegeleidingcoëfficiënt	T ^m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	ISO 8497
	λ (W/m.K)	0,04	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099	
Maximum Service coefficient		680 °C							EN 14707
Reactie bij brand		Euroklasse A1L							EN 13501-1
Densiteit		140 kg/m ³							EN 13470
As-kwaliteit		Chloridegehalte < 10 ppm							EN 13468
Waterabsorptie		< 1 kg/m ²							EN 13472
Dampdiffusieweerstandsfactor		μ = 1							EN 14303
Luchtdoorstromingsweerstand		> 90 kPa.s/m ²							EN 29053



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl