

ProRox® PS960

met WR-Tech

ProRox PS 960 is een doorn gewikkelde buissectie. De isolatiesecties zijn gemaakt van steenwol en worden geproduceerd met een innovatief waterafstotend bindmiddel genaamd WR-Tech om het risico op corrosie onder isolatie te verminderen. Een bekleding van versterkt aluminiumfolie is op aanvraag verkrijgbaar.



Toepassing

De zeer duurzame isolatiesecties worden gesplitst en scharnierend geleverd voor eenvoudige klikmontage en zijn bijzonder geschikt voor thermische en akoestische isolatie van industrieel leidingwerk.



Producteigenschappen volgens EN 14303

Eigenschappen	Prestatie								Normen
Warmtegeleiding bij gemiddelde temperatuur	T λ (W/mK)	50 0,040	100 0,046	150 0,054	200 0,064	250 0,077	300 0,092	350 0,112	EN ISO 8497
Maximale gebruikstemperatuur	650 °C								EN 14707
Smeltpunt	> 1000°C								DIN 4102-17
Reactie op vuur	Euroklasse A1L Niet brandbaar								EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominale dichtheid (*)	$\geq 100 \text{ kg/m}^3$								EN 13470
Corrosieweerstand	Spoorhoeveelheid wateruitloegbare chloride-ionen: $\leq 10 \text{ ppm}$								EN 13468
Waterabsorptie	$\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ (Na 24 uur. voorverwarmen op 250°C)								EN 13472
Waterdamp diffusieweerstand:	$\mu = 1$								EN 14303
Weerstand luchtstroom	> 80 kPa.s/m ²								EN 29053
Invloed op coatingsystemen	Vrij van stoffen (bijv. siliconenolie) die de bevochtiging van het oppervlak kunnen aantasten								VW 3.10.7
EN 14303 Benamingcode AGI	MW EN 14303-T9(T8 indien Do <150)-ST(+)-650-WS1-CL10								EN 14303
Benamingcode	10.04.04.65.99								AGI Q132-06

(*) ProRox-isolatie voldoet volledig aan EN 14303. Dichtheid is op zich geen isolatie-eigenschap, het geeft alleen het werkelijke gewicht van het product per kubieke meter weer.

Nakoming

- ProRox PS 960 buissecties voldoen volledig aan de eisen zoals gesteld door internationaal erkende normen zoals EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: klasse A voor Type I, II, IV.
- Bovenstaande producteigenschappen weerspiegelen alleen de Europese (EN) normen. Naleving en prestaties volgens ASTM-normen zijn te vinden op onze website. Neem contact op met onze verkoopvertegenwoordigers voor een uitgebreide lijst met goedkeuringen en certificeringen.
- Geldigheid van CE-markering & (AGI)-aanduidingscode is beperkt tot de Europese productiefaciliteiten.
- + Gegevens over ruisonderdrukking beschikbaar volgens ISO 15665

Aangezien ROCKWOOL geen controle heeft over het ontwerp en de afwerking van de isolatie, de materialen voor accessoires of de toepassingsomstandigheden, geeft ROCKWOOL geen garantie voor de prestaties of het resultaat van een installatie die ROCKWOOL-producten bevat. De algemene aansprakelijkheid van ROCKWOOL en de beschikbare rechtsmiddelen worden beperkt door de algemene verkoopvoorwaarden. Deze garantie vervangt alle andere expliciete of impliciete garanties en voorwaarden, inclusief de garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel. ROCKWOOL Technical Insulation behoudt zich het recht voor om op elk moment noodzakelijke productwijzigingen door te voeren. Technische specificaties zijn dus onder voorbehoud van wijzigingen.