

# ProRox® PS 960

Med WR-Tech

ProRox PS 960 er en spindelviklet rørsektion. Isoleringssektionerne er fremstillet af stenuld og produceres med et innovativt, vandafvisende bindemiddel kaldet WR-Tech for at mindske risikoen for korrosion under isoleringen. En forstærket aluminiumsfoliebelægning kan leveres efter anmodning.



## Anvendelsesområde

De særdeles holdbare isoleringssektioner leveres med split og hængslet til nem påklipsning og er særligt egnede til varme- og lydisolering af industrirør.

## Produktegenskaber i overensstemmelse med EN 14303



Produktegenskab	Ydeevne								Normer
Termisk ledningsevne ved gennemsnitstemperatu	T <sub>m</sub> (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	λ(W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099	
Maks. Servicetemperatur	650°C Den udvendige overfladetemperatur for ALU-belagte produkter skal begrænses til 80°C								EN 14707
Smeltepunkt	>1000°C								DIN 4102-17
Reaktion på brand	Euroclass A1 <sub>L</sub> Euroclass A2 <sub>L</sub> -s1,d0 (for ALU-belagte produkter)								EN 13501-1
	Ubrændbar Lav flammespredningsevne (for ALU-belagte produkter)								IMO 2010 FTPC
Nominal densitet (*)	≥ 100 kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Korrosionsbestandighed	Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: ≤ 10 ppm								EN 13468
Vandabsorption	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (Efter 24 timers forudgående opvarmning ved 250°C)								EN 13472
Indflydelse på malingsystemer	Fri for stoffer (f.eks. silikoneolie) som kan forringe overfladebefugtning								VW 3.10.7
EN 14303 Kodebetegnelse	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Kodebetegnelse	10.04.04.99.99								AGI Q132

(\*) ProRox-isolering fuldt i overensstemmelse med EN 14303. Densiteten er ikke i sig selv en isoleringsegenskab, den afspejler kun den faktiske produktvægt pr. Kubikmeter.

## Overensstemmelse

- ProRox PS 960 rørsektioner er i fuld overensstemmelse med kravene foreskrevet i internationalt anerkendte standarder som EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: Klasse A til Type I, II, IV.
- Lav flammespredningsevne (for ALU-belagte produkter)
- Gyldighed af CE-mærkning og (AGI) kodebetegnelse er begrænset til de europæiske produktionsanlæg.
- Støjreduktionsdata tilgængelige i henhold til ISO 15665.

ROCKWOOL har ingen kontrol over isoleringens design og udførelse, supplerende materialer eller anvendelsesforhold, og ROCKWOOL garanterer derfor ikke for ydeevne eller resultaterne fra en installation, som indeholder ROCKWOOL produkter. ROCKWOOL's samlede ansvar og tilgængelige retsmidler er begrænset af de generelle salgsvilkår og -betingelser. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier og betingelser, udtrykkelige eller underforståede, herunder garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder til enhver tid sig ret til at foretage nødvendige produktændringer. Tekniske specifikationer er således med forbehold for ændringer.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerede varemærker tilhørende ROCKWOOL A/S og kan ikke bruges uden forudgående skriftligt samtykke.