

# ProRox® PS 960

## Med WR-Tech

ProRox PS 960 är en rörskål tillverkad av stenull. Den tillverkas med det innovativa vattenavvisande bindemedlet WR-Tech för att minska risken för korrosion under isoleringen. Rörskålen kan även utföras med aluminiumfolie som beklädnad, se ProRox PS 960 ALU.



## Applikation

De mycket hållbara rörskålarna är slitsade och delbara för enkel montering. ProRox PS 960 är särskilt lämplig för termisk och akustisk isolering av industrirörledning.

## Produktgenskaper i enlighet med EN 14303



Produktgenskap	Prestanda								Normer
Värmeledningsförmåga vid medeltemperatur	T <sub>m</sub> (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	λ(W/mK)	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112	
Högsta användningstemperatur	650°C Den yttre yttemperaturen för aluminiumbelagda produkter ska begränsas till 80°C								EN 14707
Smältpunkt	>1000°C								DIN 4102-17
Brandreaktion	Euroclass A1 <sub>L</sub> Euroclass A1 <sub>L</sub> -s1,d0 (för ALU-belagda produkter)								EN 13501-1
	Ej brännbar Låga flamspridningsegenskaper (för ALU-belagda produkter)								IMO 2010 FTPC
Nominell densitet (*)	≥ 100 kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Korrosionsbeständig	Spårbara mängder vattenlösliga kloridjoner: ≤ 10 ppm								EN 13468
Vattenabsorption	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (Efter 24 timmars föruppvärmning vid 250°C)								EN 13472
Påverkan på beläggningssystem	Fri från ämnen (t.ex. silikonolja) som kan försämra ytvätningen								VW 3.10.7
EN 14303 Benämningsskod	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Benämningsskod	10.04.04.99.99								AGI Q132

(\*) ProRox-isolering uppfyller SS-EN 14303. Densitet är inte någon isoleringsegenskap, den anger endast produktens faktiska vikt per kubikmeter.

## Överensstämmelse

- ProRox PS 960 rörskålar uppfyller alla krav i de internationellt erkända standarderna, t.ex. SS-EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: Klass A för typ I, II, IV.
- Låga flamspridningsegenskaper (för ALU-belagda produkter)
- CE-märkningens giltighet och (AGI) benämningsskod är gäller endast för de europeiska tillverkningsanläggningarna.
- Information om bullerdämpning kan erhållas i enlighet med ISO 15665

Eftersom ROCKWOOL inte har något övergripande ansvar för isoleringsutförandet, personalens kompetens, tillbehörsmaterial eller användningsförhållanden lämnar inte ROCKWOOL någon garanti på prestanda eller resultat för någon installation som innehåller ROCKWOOL produkter. ROCKWOOLs totala ansvar och tillgängliga ersättningar begränsas till de allmänna försäljningsvillkoren. Denna garanti ersätter samtliga garantier och villkor, uttryckta eller underförstådda, inkluderat garantier om säljbarhet och lämplighet för ett särskilt syfte. ROCKWOOL Technical Insulation förbehåller sig rätten att när som helst göra nödvändiga produktförändringar. Tekniska specifikationer kan därmed ändras.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® och ProRox® är registrerade varumärken som tillhör ROCKWOOL A/S och kan inte användas utan föregående skriftligt medgivande.