

ProRox® PS 970

Med WR-Tech

ProRox PS 970 är en rörskaal tillverkad av stenull. Den tillverkas med det innovativa vattenavvisande bindemedlet WR-Tech för att minska risken för korrosion under isoleringen. Rörskaalen kan även utföras med aluminiumfolie som beklädnad, se ProRox PS 970 ALU.



Applikation

De mycket hållbara rörskaalarna är slitsade och delbara för enkel montering. ProRox PS 970 är särskilt lämplig för termisk och akustisk isolering av industrirörledning.

Produktegenskaper i enlighet med SS-EN 14303



Produktegenskap	Prestanda								Normer
Värmeledning vid medeltemperatur	T_m (°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	
Högsta användningstemperatur	680°C								EN 14707
Smältpunkt	>1000°C								DIN 4102-17
Brandreaktion	Euroclass A1 _L								EN 13501-1
	Ej brännbar								IMO 2010 FTPC
Nominell densitet (*)	140 kg/m ³								EN 13470
Korrosionsbeständig	Spårbara mängder vattenlösliga kloridjoner: ≤ 10 ppm								EN 13468
	≤ 0,2 kg/m ²								
Vattenabsorption	≤ 0,2 kg/m ² (Efter 24 timmars föruppvärmning vid 250°C)								EN 13472
Ånggenomsläpplighet	$\mu = 1$								EN 14303
Luftgenomströmningsmotstånd	> 90 kPa.s/m ²								EN 29053
Påverkan på beläggningssystem	Fri från ämnen (t.ex. silikonolja) som kan försämrta ytvätningen								VW 3.10.7
SS-EN 14303 benämningsskod	MW SS-EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+)-680-WS1-CL10								EN 14303
AGI benämningsskod	10.04.04.68.99								AGI Q132-06

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

Överensstämmelse

- ProRox PS 970 rörskaalar 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.
 - Ovanstående produkttegenskaper tar endast de europeiska standarderna i beaktande. Överensstämmelse och prestanda i enlighet med ASTM-standarderna finns på vår webbsida. Kontakta våra återförsäljare för en fullständig lista över godkännanden och certifieringar.
 - CE-märkningens giltighet och (AGI) benämningsskod är gällande 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 eller 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.