

# ProRox® PS 970

WR-Tech-sidosaineella

ProRox PS 970 on valmiiksi muotoiltua kivivillakourua. Tuote on valmistettu kivivillasta ja innovatiivisesta vettä hylkivästä WR-Tech-sidosaineesta, joka vähentää eristeen alla esiintyvän korroosion riskiä. Tuotetta saa myös tilauksesta vahvistetulla alumiinikalvolla varustettuna.



## Käyttökohde

Erittäin kestävät eristävät osat toimitetaan halkaistuna ja saranoituna, jotta asentaminen sujuu helposti, kun kuumuudelle ja mekaanisille kuormituksille altistuvia teollisuudessa käytettäviä putkistoja lämpö- ja äänieristetään.

## Tuotteen ominaisuudet EN 14303 -standardin mukaisesti



Tuotteen ominaisuus	Suorituskyky								Normit
Lämmönjohtavuus keskilämpötilassa	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	
Korkein käyttölämpötila	680°C De oppervlaktetemperatuur van met ALU beklede producten moet worden beperkt tot 80°C								EN 14707
Sulamispiste	>1000°C								DIN 4102-17
Paloluokka	Euroluokka A1 <sub>L</sub> Euroluokka A2 <sub>L</sub> -s1,d0 (ALU-pinnoitetuille tuotteille)								EN 13501-1
	Palamaton Vähäinen liekin leviäminen (ALU-pinnoitetuille tuotteille)								IMO 2010 FTPC
Nimellistiheys (*)	140 kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Korroosionkesto	Vesiliukoisten kloridi-ionien määrät: ≤ 10 ppm								EN 13468
Veden imeytyminen	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (24 tuntia kestäneen lämpötilaan 250°C kuumentamisen jälkeen)								EN 13472
Vaikutus pintakäsittelyjärjestelmiin	Ei sisällä pinnan vedenhylkivyyteen mahdollisesti vaikuttavia silikoniöljyn kaltaisia aineita								VW 3.10.7
EN 14303 Merkintäkoodi	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+)&680-WS1-CL10								EN 14303

(\*) ProRox-eriste täyttää EN 14303 -vaatimukset. Tiheys ei ole eristävä ominaisuus. Se kuvaa vain tuotteen painoa kuutiometriä kohden.

## Säännöstenmukaisuus

- ProRox PS 970 -putkiosat täyttävät esimerkiksi seuraavien kansainvälisten standardien vaatimukset: EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795 ja ASTM C547: A-luokka tyypeille I, II ja IV.
- Edellä mainitut tuotteen ominaisuudet perustuvat vain eurooppalaisiin standardeihin (EN). ASTM-standardien mukainen säännöstenmukaisuus ja suorituskyky on ilmoitettu sivustossamme. Saat kattavan luettelon hyväksynnöistä ja sertifioinneista myyntiedustajaltamme.
- CE- ja AGI-merkinnät on rajoitettu Euroopassa toimivien tuotantolaitosten käyttöön.
- Melunvaimennustiedot saatavana ISO 15665 -normin mukaisesti.

Koska ROCKWOOL ei voi vaikuttaa eristyksen suunnitteluun, asennustyöhön, materiaaleihin eikä asennusolosuhteisiin, ROCKWOOL ei takaa ROCKWOOL tuotteita sisältävien eristysten suorituskykyä eikä eristämistuloksia. ROCKWOOL in yleinen vastuu ja vahingonkorvausvelvollisuus rajoittuvat yleisiin myyntiehtoihin. Tämä takuu korvaa kaikki muut takuut ja ilmaistut tai ymmärretyt ehdot, mukaan lukien takuut kaupallisesta hyödynnettävyydestä ja soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. ROCKWOOL Technical Insulation pidättää oikeuden tehdä tuotteisiin tarvittavia muutoksia koska tahansa. Siksi tekniset tiedot voivat muuttua.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® ja ProRox® ovat ROCKWOOL A/S:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Niitä ei saa käyttää ilman etukäteen saatua kirjallista lupaa.