

# ProRox® PS 960

## WR-Techiga

ProRox PS 960 on ümartihendiga torukoorik. Torukoorikud on valmistatud kivivillast ning toodetud uuendusliku vetthülgava sideainega WR Tech, vähendamaks isolatsiooni alla tekkiva rooste ohtu. Tugevdatud alumiiniumfoolium on saadaval eritellimusena.



## Paigaldamine

Äärmiselt vastupidavad torukoorikud tarnitakse lahti võetult koos hingedega, mis võimaldab nende lihtsat klõpsuga paigaldamist ja muudavad nad eriti sobivaks tööstuslike torustike soojus- ja akustilise isolatsioonina kasutamiseks.

## Toote omadused vastavalt standardile EN 14303



Toote omadus	Sooritus								Normid
Soojusjuhtivus keskmisel temperatuuril	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	
Maksimaalne hooldustemperatuur	650°C Tootega ALU kaetud pinnatemperatuuri tuleb piirata 80°C								EN 14707
Sulamispunkt	>1000°C								DIN 4102-17
Tuletundlikkus	Euroklass A1 <sub>L</sub> Euroklass A2 <sub>L</sub> -s1,d0 (ALU-ga kaetud tooted)								EN 13501-1
	Mittesüttiv Väheste leegijuhtimisomadustega (ALU-ga kaetud tooted)								IMO 2010 FTPC
Nominaaltihedus (*)	≥ 100 kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Korrosioonikindlus	Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 ppm								EN 13468
Vee imenduvus	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (pärast 24 h eelkuumutust 250°C)								EN 13472
Mõju pinnakattesüsteemidele	Ei sisalda aineid (nt silikoonõli), mis võivad kahjustada pinna mürgumist								VW 3.10.7
EN 14303 Tunnuskood	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+)+650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Tunnuskood	10.04.04.99.99								AGI Q132

(\*) ProRox isolatsioon vastab täies mahus standardile EN 14303. Tihedus ei ole eraldi võttes isolatsiooni omadus, see viitab vaid toote tegelikule kaalule kuupmeetri kohta.

## Vastavus

- ProRox PS 960 torudetailid vastavad täielikult nõuetele, mis on sätestatud sellistes rahvusvahelistes standardites nagu EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: tase A tüüpide I, II, IV puhul.
- Väheste leegijuhtimisomadustega (ALU-ga kaetud tooted)
- CE-märgise ja (AGI) tüübikoodi kehtivus on piiratud Euroopa tootmisaladega.
- Müravähendusandmed on saadaval vastavalt standardile ISO 15665.

Kuna ettevõtte ROCKWOOL puudub kontrollisolatsiooni disaini ja valmistusviisi, lisatarvikute materjalide või rakenduste seisukorra üle, ei anna ettevõtte ROCKWOOL garantiid mis tahes ROCKWOOLi tooteid sisaldava paigaldise toimimisele. Ettevõtte ROCKWOOL üldine vastutus ja saadavalolevad heastamisvahendid on piiratud üldiste müügitingimustega. See garantii asendab kõiki muid otseseid või kaudseid garantiisid ja tingimusi, k.a kaubanduslikkust ja teatud otstarbekas sobivust puudutavaid garantiisid. ROCKWOOL Technical Insulation jätab endale õiguse teha tootesse igal ajal vajalikke muudatusi. Seetõttu jäetakse õigus teha tehnilistes spetsifikatsioonides muudatusi.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® ja ProRox® on ROCKWOOL A/S-I registreeritud kaubamärgid ja neid ei tohi ilma eelneva kirjaliku loata kasutada.