

# ProRox® PS 970

## WR-Techiga

ProRox PS 970 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 isolatsioonisektsioonid tarnitakse lahti võetult koos hingedega, mis võimaldab nende lihtsat klõpsuga paigaldamist ja muudavad nad eriti sobivaks mehaanilise koormuse all olevatel kõrgete temperatuuridega tööstuslike torustike soojus- ja akustilise isolatsioonina kasutamiseks.



### Toote omadused vastavalt standardile EN 14303

Toote omadus	Sooritus								Normid
Soojusjuhtivus keskmisel temperatuuril	$T_m$ (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099	
Maksimaalne kasutustemperatuur	680°C								EN 14707
Sulamispunkt	>1000°C								DIN 4102-17
Tuletundlikkus	Euroklass A1 <sub>L</sub> Mittesüttiv								EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominaaltihedus (*)	140 kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Korrosioonikindlus	Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 ppm								EN 13468
Vee imendumus	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ((pärast 24 h eelkuumutust 250°C)								EN 13472
Veeauru difusioonitakistus	$\mu = 1$								EN 14303
Õhutakistus	> 90 kPa.s/m <sup>2</sup>								EN 29053
Mõju katmissüsteemidele	Ei sisalda aineid (nt silikoonõli), mis võiksid mõjutada pinna märgumist								VW 3.10.7
EN 14303 tunnuskood	MW EN 14303-T9(T8, if Do <150)-ST(+)+680-WS1-CL10								EN 14303
AGI tunnuskood	10.04.04.68.99								AGI Q132-06

(\*) ProRoxi 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 970 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.
  - Ülaltoodud toote omadused puudutavad ainult Euroopa (EN) standardeid. ASTMi standardite kohased andmed vastavuse ja soorituse kohta leiata meie veebilehelt. Heakskiitude ja sertifikaatide laiendatud nimistu saamiseks võtke ühendust meie müügiesindajatega.
  - CE-märgise ja (AGI) tüübikoodi kehtivus on piiratud Euroopa tootmisasutustega.
- + Müravähendusandmed on saadaval vastavalt standardile ISO 15665

Kuna ettevõtte ROCKWOOL puudub kontroll isolatsiooni disaini ja paigaldusviisi, 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 otstarbekes sobivust puudutavaid garantiisid. ROCKWOOL Technical Insulation jätab endale õiguse teha tootesse igal ajal vajalikke muudatusi. Seetõttu jäetakse õigus teha tehnilistes spetsifikatsioonides muudatusi.