

# ProRox® PS 960

## Ar WR-Tech

ProRox PS 960 ir ar auklām aptīta cauruļu sekcija. Izolācijas sekcijas ir veidotas no akmens vates un ražotas, izmantojot inovatīvu ūdeni atgrūdošu saistvielu, sauktu par WR-Tech, kas samazina korozijas risku zem izolācijas. Pēc pieprasījuma ir pieejams stiprināts alumīnija folijas apšuvums.



### Pielietojums

Īpaši izturīgās izolācijas sekcijas tiek piegādātas atdalītas un savienotas vienkāršai montāžai, tās atvienojot, un tās ir piemērotas industriālo cauruļu termiskai un akustiskai izolācijai.

### Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303

Produkta īpašība	Eksploatācijas īpašības								Normas
	$T_m$ (°C)	50	100	150	200	250	300	350	
Siltumvadītspēja pie vidējās temperatūras	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112	EN ISO 8497
Maksimālā kalpošanas temperatūra		650°C							EN 14707
Kušanas punkts		>1000°C							DIN 4102-17
Reakcija uz uguni		Euroclass A <sub>1</sub> Neuzliesmojošs							EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominālais blīvums (*)		≥ 100 kg/m <sup>3</sup>							EN 13470
Korozijas pretestība		Ūdenī izšķīdušo hlorīda jonu daudzums: ≤ 10 ppm							EN 13468
Ūdens absorbēšana		≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (Pēc 24 h, priekšilde pie 250°C)							EN 13472
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība		$\mu = 1$							EN 14303
Gaisa plūsmas pretestība		> 80 kPa.s/m <sup>2</sup>							EN 29053
Ietekme uz pārklājuma sistēmām		Nesatur vielas (piem., silikona eļļu), kas varētu traucēt virsmas mitrināšanu							VW 3.10.7
EN 14303 apzīmējuma kods		MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+)-650-WS1-CL10							EN 14303
AGI apzīmējuma kods		10.04.04.65.99							AGI Q132-06

(\*) ProRox izolācija pilnībā atbilst EN 14303. Blīvums nav pašas izolācijas īpašība, tas tikai atspoguļo patieso produkta svaru kubikmetrā.

### Compliance

- ProRox PS 960 cauruļu sekcijas pilnībā atbilst starptautiski atzītu standartu prasībām, piemēram, EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: A klase I, II, IV tipam.
  - Iepriekš minētās produkta īpašības atspoguļo tikai Eiropas (EN) standartus. Informāciju par atbilstību un ekspluatāciju atbilstoši ASTM standartiem var atrast mūsu tīmekļa vietnē. Lūdzu, sazinieties ar mūsu pārdošanas pārstāvjiem, lai iegūtu izvērstu apliecinājumu un sertifikācijas sarakstu.
  - CE marķējuma derīgums un (AGI) apzīmējuma kods attiecas tikai uz Eiropas ražošanas uzņēmumiem.
- + Trokšņa samazināšanas dati pieejami saskaņā ar ISO 15665

Tā kā ROCKWOOL nav kontroles pār izolācijas dizainu un izpildījumu, piederumu materiāliem vai pielietojuma jomas apstākļiem, ROCKWOOL negarantē ROCKWOOL produktu saturošo instalāciju ekspluatāciju vai rezultātu. ROCKWOOL vispārīgo atbildību un pieejamos tiesiskos aizsardzības līdzekļus ierobežo vispārīgie pārdošanas noteikumi un nosacījumi. Šī garantija ir visu citu garantiju un tieši vai netieši izteiktu nosacījumu vietā, tostarp konkrēta mērķa produktivitātes un piemērotības garantijas. ROCKWOOL Technical Insulation patur tiesības jebkurā laikā veikt nepieciešamās produkta izmaiņas. Tādēļ tehniskās specifikācijas ir pakļautas izmaiņām.