

ProRox® PS 970

Ar WR-Tech

ProRox PS 970 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 augstas temperatūras industriālo cauruļu, kas pakļautas mehāniskai slodzei, termiskai un akustiskai izolācijai.

Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303



Produkta īpašība	Eksploatācijas īpašības								Normas
Siltumvadītspēja pie vidējās temperatūras	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	
Maksimālā kalpošanas temperatūra	680°C								EN 14707
Kušanas punkts	>1000°C								DIN 4102-17
Reakcija uz uguni	Euroclass A ₁ Neuzliesmojošs								EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominālais blīvums (*)	140 kg/m ³								EN 13470
Korozijas pretestība	Ūdenī izšķīdušo hlorīda jonu daudzums: ≤ 10 ppm								EN 13468
Ūdens absorbēšana	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (Pēc 24 h, priekšsilde pie 250°C)								EN 13472
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	$\mu = 1$								EN 14303
Gaisa plūsmas pretestība	> 90 kPa.s/m ²								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(+H680-WS1-CL10)								EN 14303
AGI apzīmējuma kods	10.04.04.68.99								AGI Q132-06

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

Compliance

- ProRox PS 970 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.