

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	Ekspluatācijas īpašības								Normas
Siltumvadītspēja pie vidējās temperatūra	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	λ(W/mK)	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112	
Maksimālā darba temperatūra	650°C ALU apšūtajiem produktiem ārējās virsmas temperatūra jāierobežo līdz 80°C								EN 14707
Kušanas punkts	>1000°C								DIN 4102-17
Reakcija uz uguni	Eiropklase A1 _L Eiropklase A2 _L -s1,d0 (ALU-pārklāti produkti)								EN 13501-1
	Neuzliesmojošs Zema liesmas izplatība (ALU-pārklāti produkti)								IMO 2010 FTPC
Nominālais blīvums (*)	≥ 100 kg/m ³								EN 13470
Korozijas pretestība	Ūdeni izšķīdušo hlorīda jonu daudzums: ≤ 10 ppm								EN 13468
Ūdens absorbcija	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (Pēc 24 h, priekšsilde pie 250°C)								EN 13472
Ietekme uz pārklājumu sistēmām	Bez vielām (piemēram, silikoneļļas), kas var pasliktināt virsmas mitrināšanu								VW 3.10.7
EN 14303 Apzīmējuma kods	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+J650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Apzīmējuma kods	10.04.04.99.99								AGI Q132

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

Atbilstība

- 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.
- Zema liesmas izplatība (ALU-pārklāti produkti)
- 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.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® un ProRox® ir ROCKWOOL A/S reģistrētas preču zīmes, un tās nevar izmantot bez iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.