

ProRox® PS 970

Su „WR-Tech“

„ProRox PS 970“ yra vamzdžių kevalai. Izoliacijos segmentai pagaminti iš akmens vatos ir jiems panaudota novatoriška vandenį atstumianti rišamoji medžiaga „WR-Tech“, skirta sumažinti korozijos susidarymo po izoliacija pavojų. Pageidaujant jie gali būti padengti aliuminio folijos danga.



Pritaikymas

Itin atsparūs izoliacijos segmentai tiekiami įpjauti ir yra atlenkiami, kad būtų lengviau montuoti užspaudžiant, jie itin gerai tinka užtikrinti šiluminę ir akustinę aukštos temperatūros pramoninių vamzdynų izoliaciją, veikiamą mechnine apkrova.

Gaminio savybės pagal EN 14303



Gaminio savybė	Eksplotacinė savybė								Standartas
Šilumos laidumas esant vidutinei temperatūrai	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	
Aukščiausia eksploatavimo temperatūra	680°C								EN 14707
Lydimosi temperatūra	>1000°C								DIN 4102-17
Degumo klasifikacija	Euroclass A1 _l								EN 13501-1
	Nedegi								IMO 2010 FTPC
Nominalus tankis (*)	140 kg/m ³								EN 13470
Atsparumas korozijai	Vandenyje tirpus chloro kiekis: ≤ 10 ppm								EN 13468
Vandens įmirksis	≤ 0,2 kg/m ² (Po 24 val. kaitinimo 250°C temperatūroje)								EN 13472
Vandens garų varžos faktorius	$\mu = 1$								EN 14303
Atsparumas oro srautui	> 90 kPa.s/m ²								EN 29053
Poveikis dangos sistemoms	Be medžiagų (pvz., silikoninės alyvos), kurios gali pakenkti paviršiaus drėkinimui								VW 3.10.7
EN 14303 gaminio žymėjimo kodas	MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+)-680-WS1-CL10								EN 14303
AGI gaminio žymėjimo kodas	10.04.04.68.99								AGI Q132-06

(*) „ProRox“ izoliacija visiškai atitinka standarto EN 14303 reikalavimus. Tankis nėra izoliacijos savybė, juo tik parodomas faktinis gaminio svoris viename kubiniame metre.

Atitiktis

- „ProRox PS 970“ vamzdžių kevalai visiškai atitinka reikalavimus, nustatytus tarptautiniu mastu patvirtintuose standartuose, kaip antai EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: A laipsnis I, II, IV tipams.
 - Aukščiau aprašytos gaminio savybės atspindi tik Europos (EN) standartus. Atitiktis ir eksploatacinių savybių informaciją pagal ASTM standartus galima rasti mūsų žiniatinklio svetainėje. Dėl išsamaus patvirtinimų ir sertifikatų sąrašo kreipkitės į mūsų prekybos atstovus.
 - CE ženklo ir (AGI) žymėjimo kodas galioja tik gamybos įmonėms Europoje.
- + Triukšmo sumažinimo duomenys pateikiami pagal ISO 15665

Kadangi ROCKWOOL nekontroliuoja izoliacijos konstrukcijos ir darbo, pagalbinį reikmenų medžiagų ar panaudojimo sąlygų, ROCKWOOL neteikia instaliacijų, kurioms panaudoti ROCKWOOL gaminiai, eksploatacinių savybių arba rezultato garantijos. Bendra ROCKWOOL atsakomybė ir galimi ištaisymo būdai užtikrinami bendrųjų pardavimo sąlygų ribose. Ši garantija pakeičia visas kitas, tiesiogiai išreikštas ar numanomas, garantijas ir sąlygas, įskaitant tinkamumo parduoti ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas. „ROCKWOOL Technical Insulation“ pasilieka teisę bet kuriuo metu atlikti reikiamus gaminio pakeitimus. Tokiu būdu paskelbtos techninės specifikacijos gali būti keičiamos