

ProRox® PS 960

Su „WR-Tech“

„ProRox PS 960“ 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 pramoninių vamzdinių izoliaciją.

Gaminio savybės pagal EN 14303



Gaminio savybė	Eksploatacinė 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	650°C ALU padengtų gaminių išorinė paviršiaus temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip 80°C								EN 14707
Lydymosi temperatūra	>1000°C								DIN 4102-17
Degumo klasifikacija	Euroklasė A1 _L Euroklasė A2 _L -s1,d0 (ALU dengti produktai)								EN 13501-1
	Nedegi Silpnos liepsnos plitimo charakteristikos (ALU dengti produktai)								IMO 2010 FTPC
Nominalus tankis (*)	≥ 100 kg/m ³								EN 13470
Atsparumas korozijai	Vandenyje tirpus chloro jonų kiekis: ≤ 10 ppm								EN 13468
Vandens įmirkis	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (Po 24 val. kaitinimo 250°C temperatūroje)								EN 13472
Įtaka dangų sistemoms	Sudėtyje nėra medžiagų (pvz., silikoninės alyvos), galinčių pakenkti paviršiaus drėkinimui								VW 3.10.7
EN 14303 Gaminio žymėjimo kodas	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+J650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Gaminio žymėjimo kodas	10.04.04.99.99								AGI Q132

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

Atitiktis

- „ProRox PS 960“ 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.
- Silpnos liepsnos plitimo charakteristikos (ALU dengti produktai)
- CE ženklas ir (AGI) žymėjimo kodas galioja tik gamybos įmonėms Europoje.
- Triukšmo sumažinimo duomenys pateikiami pagal ISO 15665.

Kadangi ROCKWOOL nekontroliuoja izoliacijos konstrukcijos ir darbo, pagalbinių 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 išreiktas 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.

„ROCKWOOL® Technical Insulation“, „ROCKWOOL®“, „SeaRox®“ ir „ProRox®“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „ROCKWOOL A/S“ ir jie negali būti naudojami negavus išankstinio rašytinio sutikimo.