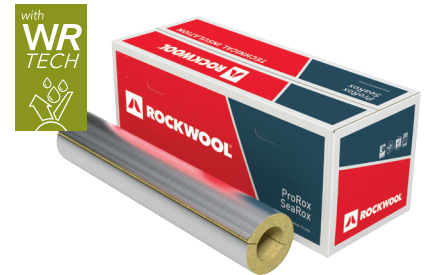


# ProRox® PS 960 ALU

Su „WR-Tech“

„ProRox PS 960 ALU“ yra aliuminio folija dengti 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.



## 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	Eksplotacinė savybė								Standartas
Šilumos laidumas esant vidutinei temperatūrai	$T_m$ (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112	
Aukščiausia eksploatavimo temperatūra	650°C ALU padengtų gaminių išorinė paviršiaus temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip 80°C								EN 14707
Lydimosi temperatūra	>1000°C								DIN 4102-17
Degumo klasifikacija	Euroclass A2 <sub>L</sub> -S1,d0 Nedegi Žemos liepsnos plitimo charakteristikos								EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominalus tankis (*)	$\geq 100$ kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Atsparumas korozijai	Vandenyje tirpus chloro kiekis: $\leq 10$ ppm								EN 13468
Vandens įmirkis	$\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> (Po 24 val. kaitinimo 250°C temperatūroje)								EN 13472
Vandens garų varžos faktorius	$S_d > 200$ m								EN 13470
Atsparumas oro srautui	$> 80$ kPa.s/m <sup>2</sup>								EN 29053
Poveikis dangos sistemoms	Be medžiagų (pvz., silikoninės alyvos), kurios gali pakenkti paviršiaus drėkinimui								VW 3.107
EN 14303 gaminio žymėjimo kodas	MW EN 14303-T9(T8, if Do <150)-ST(+)+650-WS1-CL10-MV2								EN 14303
AGI gaminio žymėjimo kodas	10.04.04.65.99								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 960 ALU“ 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. Atitikties 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, 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 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