

ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU yra vamzdžių izoliacinis segmentas iš akmens vatos su sutvirtinta aliuminio folijos danga.

Pritaikymas

Vamzdžių izoliaciniai segmentai skirti jūrinių ŠVOK vamzdžių šiluminei izoliacijai, taip pat naudojami lengvosios pramonės srityse.



Gaminio savybės pagal EN 14303

Gaminio savybė	Eksploatacinė savybė							Standartas	
Šilumos laidumas esant vidutinei temperatūrai	T_m (°C)	10	50	100	150	200	220	EN ISO 8497	
	λ (W/mK)	0,033	0,040	0,046	0,054	0,062	0,066		
Aukščiausia eksploatavimo temperatūra		400°C							EN 14707
Degumo klasifikacija		Euroklasė A2 ₁ , - s1, d0 Nedegi Silpnos liepsnos plitimo charakteristikos							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Nominalus tankis		100 kg/m ³							EN 13470
Atsparumas korozijai		Vandenyje tirpaus chloro jonų kiekis: ≤ 10 ppm							EN 13468
Vandens įmirkis		≤ 1 kg/m ²							EN 13472
Vandens garų varžos faktorius		$S_d > 200$ m							EN 14303
Poveikis dangos sistemoms		Sudėtyje nėra medžiagų (pvz., silikoninės alyvos), galinčių trikdyti paviršiaus drėkinimą							VW 3.10.7 / VDMA 24364

Atitiktis

- ROCKWOOL akmens vatos izoliacija gaminama iš vulkaninių uolienu ir neklasifikuojama kaip pavojinga medžiaga pagal Q pastabą, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU atitinka liepos 23 d. direktyvą 2014/90/ES dėl laivų įrenginių ir TJO 2010 FTP kodo

Atsakomybės apribojimas

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.

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