

# ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU is een pijpschaal met steenwolisolatie die is bekleed met glasvezelversterkte aluminiumfolie.

## Toepassing

De pijpschalen zijn speciaal ontworpen voor thermische isolatie van indoorverwarmingsleidingen aan boord van schepen en offshore platforms.



## Producteigenschappen in overeenstemming met EN 14303

Producteigenschap	Prestaties							Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt bij gemiddelde temperatuur	$T_m$ (°C) $\lambda$ (W/mK)	10 0,033	50 0,040	100 0,046	150 0,054	200 0,062	220 0,066	EN ISO 8497
Maximale gebruikstemperatuur	400°C							EN 14707
Reactie bij brand	Euroklasse A2 <sub>s</sub> , - s1, d0 Onbrandbaar Lage vlamverspreidende eigenschappen							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Nominale dichtheid (*)	100 kg/m <sup>3</sup>							EN 13470
Corrosiebestendigheid	Gehalte wateroplosbare chloride-ionen: ≤ 10 ppm							EN 13468
Waterabsorptie	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>							EN 13472
Waterdampdiffusieweerstand	$S_d > 200$ m							EN 14303
Invoel op coatingsystemen	Vrij van stoffen (bijv. siliconenolie) die de bevochtiging van het oppervlak kunnen belemmeren							VW 3.10.7 / VDMA 24364

(\*) ProRox-isolatie voldoet volledig aan EN 14303. Dichtheid is op zichzelf geen isolatie-eigenschap, het geeft simpelweg het werkelijke gewicht van het product per kubieke meter weer.

## Conformiteit

- ROCKWOOL steenwolisolatie is gemaakt van vulkanisch gesteente en is niet geïmpregneerd als gevaarlijke stof overeenkomstig aantekening Q, verordening (EC) nr. 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU voldoet aan richtlijn 2014/90/EU van 23 juli inzake maritieme uitrusting (MED) en IMO 2010 FTP Code.

## Disclaimer

Aangezien ROCKWOOL geen controle heeft over het isolatieontwerp en het vakmanschap, gebruik van aanvullende materialen of de toepassingsomstandigheden, kan ROCKWOOL de prestaties of het resultaat van een installatie die producten van ROCKWOOL bevat niet garanderen. De algemene aansprakelijkheden en beschikbare oplossingen zijn beperkt tot de algemene verkoopvoorwaarden. Deze garantie vervangt alle andere garanties en voorwaarden, expliciet of impliciet, met inbegrip van garanties voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel. ROCKWOOL Technical Insulation behoudt zich het recht voor tot aanpassing van het product op ieder gewenst moment. Technische specificaties zijn daarom aan veranderingen onderhevig.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® en ProRox® zijn geregistreerde handelsmerken van ROCKWOOL A/S en mogen niet worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.