

ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU er en rørskål af stenuld belagt med forstærket aluminiumfolie.

Anvendelsesområde

Rørskålene er konstrueret til varmeisolering af indendørs rørføring på skibe og offshore konstruktioner samt til proces rør i lettere industri.



Produktgenskaber i overensstemmelse med EN 14303

Produktgenskab	Ydeevne							Normer
Termisk ledningsevne ved gennemsnitstemperatur	T_m (°C) λ (W/mK)	10 0,033	50 0,040	100 0,046	150 0,054	200 0,062	220 0,066	EN ISO 8497
Maks. Anvendelsestemperatur	400°C							EN 14707
Reaktion på brand	Euroclass A2 ₁ - s1, d0 Ubrændbar Lav flammespredningsevne							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Nominel densitet	100 kg/m ³							EN 13470
Korrosionsbestandighed	Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: ≤ 10 ppm							EN 13468
Vandabsorption	≤ 1 kg/m ²							EN 13472
Dampdiffusionstal	$S_d > 200$ m							EN 14303
Indflydelse på malingsystemer	Fri for stoffer (f.eks. silikoneolie) som kan forringe overfladebefugtning							VW 3.10.7 / VDMA 24364

Overensstemmelse

- ROCKWOOL stenuldsisolering er fremstillet af vulkansk sten og er ikke klassificeret som farligt stof i henhold til Note Q, forordning (EF) nr. 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU overholder direktiv 2014/90/EU af 23. juli om marineudstyr (MED) og IMO 2010 FTP-kode.

Ansvarsfraskrivelse

ROCKWOOL har ingen kontrol over isoleringens design og udførelse, supplerende materialer eller anvendelsesforhold, og ROCKWOOL garanterer derfor ikke for ydeevne eller resultaterne fra en installation, som indeholder ROCKWOOL produkter. ROCKWOOL's samlede ansvar og tilgængelige retsmidler er begrænset af de generelle salgsvilkår og -betingelser. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier og betingelser, udtrykkelige eller underforståede, herunder garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder til enhver tid sig ret til at foretage nødvendige produktændringer. Tekniske specifikationer er således med forbehold for ændringer.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerede varemærker tilhørende ROCKWOOL A/S og kan ikke bruges uden forudgående skriftligt samtykke.