

# ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU es una coquilla de aislamiento de lana de roca revestida con una lámina de aluminio reforzado.

## Aplicación

Las coquillas están diseñadas para el aislamiento térmico de tuberías interiores en barcos y equipos de alta mar (offshore) y para aplicaciones industriales ligeras.



## Propiedades del producto conforme a EN 14303

Propiedad del producto	Rendimiento							Normas
Conductividad térmica a temperatura media	$T_m$ (°C)	10	50	100	150	200	220	EN ISO 8497
	$\lambda$ (W/mK)	0,033	0,040	0,046	0,054	0,062	0,066	
Temperatura máxima de servicio	400°C							EN 14707
Reacción al fuego	Euroclase A2 <sub>L</sub> - s1, d0							EN 13501-1
	No combustible							IMO 2010 FTP Code
	Baja propagación de llama							IMO 2010 FTP Code
Densidad nominal (*)	100 kg/m <sup>3</sup>							EN 13470
Resistencia a la corrosión	Trazas de iones de cloruro lixiviables con agua: ≤ 10 ppm							EN 13468
Absorción de agua	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>							EN 13472
Resistencia a difusión de vapor de agua	$S_d > 200$ m							EN 14303
Influencia sobre sistemas de recubrimiento	Sin sustancias (como el aceite de silicona) que puedan afectar a la humectación de la superficie							VW 3.10.7 / VDMA 24364

(\*) El aislamiento ProRox cumple con todos los requisitos de la norma EN 14303. La densidad no es realmente una propiedad del aislamiento. Únicamente refleja el peso real del producto por metro cúbico.

## Cumplimiento

- El aislamiento de lana de roca ROCKWOOL está hecho de roca volcánica y no está clasificado como sustancia peligrosa de acuerdo con la Nota Q, Reglamento (CE) n.º 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU cumple con la directiva 2014/90/UE del 23 de julio de equipos marinos (MED) y el Código FTP de la OMI 2010.

## Descargo de responsabilidad

Dado que ROCKWOOL carece de control sobre el diseño del aislamiento y la calidad del trabajo realizado y de los materiales accesorios, así como de las condiciones de aplicación, ROCKWOOL no garantiza el rendimiento ni el resultado de ninguna instalación que incluya productos ROCKWOOL. La responsabilidad general de ROCKWOOL y las soluciones disponibles para los posibles problemas están limitadas por las condiciones generales de venta. Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía y a las condiciones que puedan estar expresadas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialización e idoneidad para un propósito determinado. ROCKWOOL Technical Insulation se reserva el derecho a realizar los cambios de producto necesarios en todo momento. Por lo tanto, las especificaciones técnicas aquí indicadas están sujetas a cambio.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® y ProRox® son marcas comerciales registradas de ROCKWOOL A/S y no pueden utilizarse sin autorización previa por escrito.