

ProRox® PS 960

con WR-Tech

ProRox PS 960 es una coquilla moldeada de lana de roca fabricada con un innovador aglomerante repelente al agua (WR-Tech) que reduce el riesgo de corrosión bajo el aislamiento. Bajo demanda esta coquilla también está disponible con revestimiento de aluminio.



Aplicación

Estas coquillas se suministran con corte longitudinal para facilitar el montaje y están especialmente indicadas para el aislamiento térmico y acústico de las tuberías industriales.

Propiedades del producto conforme a EN 14303



Propiedad del producto	Rendimiento								Normas
Conductividad térmica a temperatura media	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	λ(W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099	
Temperatura máxima de servicio	650°C La temperatura de superficie exterior de los productos con revestimiento ALU debería limitarse a 80°C								EN 14707
Punto de fusión	>1000°C								DIN 4102-17
Reacción al fuego	Euroclase A _{1L} Euroclase A _{2L} -s ₁ ,d ₀ (para productos cubiertos con lámina de aluminio)								EN 13501-1
	No combustible Baja propagación de llama (para productos cubiertos con lámina de aluminio)								IMO 2010 FTPC
Densidad nominal (*)	≥ 100 kg/m ³								EN 13470
Resistencia a la corrosión	Trazas de iones de cloruro lixiviables con agua: ≤ 10 ppm								EN 13468
Absorción de agua	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (Tras 24 h, precalentamiento a 250 °C)								EN 13472
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
EN 14303 Código de designación	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+)&650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Código de designación	10.04.04.99.99								AGI Q132

(*) 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

- Las coquillas ProRox PS 960 cumplen plenamente con todos los requerimientos establecidos en las normas internacionales EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795 y ASTM C547, Clase A, Tipos I, II y IV.
- Baja propagación de llama (para productos cubiertos con lámina de aluminio)
- La validez del marcado CE queda restringida a las plantas industriales europeas.
- La validez del Código AGI queda restringida a la planta industrial holandesa.

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.