ProRox® WM 960



ProRox WM 960 es una manta de aislamiento de lana de roca ligeramente adherida, muy resistente, cosida con alambre de acero galvanizado a una malla de acero galvanizado. Pueden solicitarse con malla y alambre de acero inoxidable (SW) y/o con un revestimiento de lámina de aluminio reforzado (ALU). Las mantas armadas se fabrican con un innovador aglomerante hidrófobo denominado WR-Tech™ que mitiga el riesgo de corrosión bajo aislamiento (CUI). WR-Tech garantiza que la lana de roca mantenga su excelente repelencia al agua incluso a temperaturas de operación elevadas, por encima del rango de CUI (corrosión bajo aislamiento), sin que disminuya su excelente rendimiento térmico durante el uso.

Aplicación

La manta armada es adecuada para el aislamiento térmico y acústico de instalaciones industriales expuestas a las influencias ambientales como en el caso de tuberías industriales, reactores y hornos en plantas petroquímicas y refinerías.

CE 0575

Propiedades del producto conforme a EN 14303

Propiedades	Rendimiento												Normas
Conductividad térmica	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	
Temperatura máxima de servicio	660 °C												EN 14706
Reacción al fuego	Euroclase A1 No combustible												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Densidad	100 kg/m³												EN 1602
Resistencia a la corrosión	Trazas de iones de cloruro lixiviables con agua: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Absorción de agua	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (tras 24 h, precalentamiento a 250°C)												EN 1609 / EN ISO 29767
Resistencia a difusión del vapor de agua	μ = 1												EN 14303
Influencia en sistemas de revestimiento	Sin sustancias (como el aceite de silicona) que puedan afectar a la humectación de la superficie												VW 3.10.7
Código de designación*	MW EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10												EN 14303

* Clase de espesor declarada bajo una carga de 1000 Pa

Cumplimiento

- ProRox WM 960 cumple con todos los requisitos establecidos por normas reconocida internacionalmente como EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795, VDI 2055 y CINI 2.2.02.
- Las declaraciones de producto anteriormente mencionadas también se aplican a otras variaciones de producto y/o revestimientos opcionales.
- El aislamiento de lana de roca ROCKWOOL está fabricado con roca volcánica y no está clasificado como sustancia peligrosa conforme a la Nota Q, regulación (CE) n.º 1272/2008.

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 International A/S y no pueden utilizarse sin autorización previa por escrito.