

ProRox® WM 970^{ES}



Prorox WM 970^{ES} es una manta de aislamiento de lana de roca ligeramente adherida, cosida con alambre de acero galvanizado a una malla de acero galvanizado. Puede solicitarse con malla y alambre de acero inoxidable (SW). 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.

Características técnicas



	Resultados												Normativa
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Conductividad térmica	λ (W/mK)	0,040	0,045	0,051	0,059	0,069	0,079	0,090	0,102	0,128	0,157	0,187	EN 12667
Temperatura máxima de trabajo		680 °C											EN 14706
Reacción al fuego		Euroclase A1											EN 13501-1
Densidad nominal		128 kg/m ³											EN 1602
Resistencia a la corrosión		Contenido en cloro ≤ 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 1609 / EN ISO 29767
Resistencia al paso del vapor de agua		μ = 1											EN 14303
EN 14303 Código de designación*		MW EN 14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10											EN 14303

* Clase de espesor declarada bajo una carga de 1000 Pa

Aplicación

La manta armada Prorox WM 970^{ES} cumple plenamente con los requerimientos normativos internacionales, de acuerdo con la norma EN14303.

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.