

ProRox® WM 950^{ES}

Prorox WM 950^{ES} es una manta armada de lana de roca volcánica cosida con hilos de acero galvanizado a una malla de acero galvanizado. Esta manta armada está indicada para el aislamiento térmico y acústico de los equipos industriales sometidos a altas temperaturas, como por ejemplo tuberías, calderas, hornos, conductos para evacuación de humos, etc. Este producto puede también suministrarse bajo pedido con hilo y malla de acero inoxidable.



Características técnicas



	Resultados													Normativa
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640		
Conductividad térmica	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	EN 12667	
Temperatura máxima de trabajo		640 °C											EN 14706	
Reacción al fuego		Euroclase A1											EN 13501-1	
Densidad nominal		80 kg/m ³											EN 1602	
Resistencia a la corrosión		Contenido en cloro ≤ 10 ppm											EN 13468	
Absorción de agua		≤ 1,0 kg/m ²											EN 1609	
Resistencia al paso del vapor de agua		μ = 1											EN 14303	
EN 14303 Código de designación*		MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10											EN 14303	

* Clase de espesor declarada bajo una carga de 1000 Pa

Aplicación

La manta armada Prorox WM 950^{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.