

ProRox® WM 960^{ES}

Prorox WM 960^{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 aplicaciones industriales como tuberías de vapor a alta presión, reactores, hornos, etc., en dónde se exigen altas prestaciones térmicas al aislamiento. 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	660	
Conductividad térmica	λ (W/mK)	0,041	0,046	0,053	0,061	0,071	0,083	0,096	0,111	0,146	0,186	0,213	EN 12667
Temperatura máxima de trabajo		660 °C											EN 14706
Reacción al fuego		Euroclase A1											EN 13501-1
Densidad nominal		100 kg/m ³											EN 1602
Resistencia a la corrosión		Contenido en cloro ≤ 10 ppm											EN 13468
Absorción de agua		< 1 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(+)-660-WS1-CL10											EN 14303

* Clase de espesor declarada bajo una carga de 1000 Pa

Aplicación

La manta armada Prorox WM 960^{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.