

LANA MINERAL DE ROCA

ProRox SL 940

Prorox SL 940 (ROCKWOOL 231) es un panel rígido de lana de roca volcánica indicado para el aislamiento térmico y acústico de equipos industriales y es apto para todo tipo de aplicaciones en horizontal o vertical.



Características técnicas

Cualidades	Descripción										Normativa
Conductividad térmica	T (°C) λ (W/mK)	50 0,041	100 0,047	150 0,055	200 0,065	250 0,078	300 0,093	350 0,108	400 0,126		EN 12667 ASTM C177
Temperatura máxima de servicio	400°C (752°F) 500°C (932°F)										EN 14706 ASTM C411
Reacción al fuego	Euroclase A1 Cumple con los requerimientos sobre la propagación de llama y la emisión de humos										EN 13501-1 ASTM E84 (UL 723)
Densidad nominal	70 kg/m ³ (4,4 lb/ft ³)										EN 1602
Contenido de cloro soluble en agua	Conforme para su utilización sobre superficies de acero inoxidable, de acuerdo con los métodos de ensayo ASTM C 692 y C 871										ASTM C795
Absorción de agua	< 1 kg/m ² Absorción de vapor de agua ± 0,02%vol										EN 1609 ASTM C1104/C1104M
Resistencia al paso del vapor de agua	μ = 1 S _d > 200 m (para productos con revestimiento de aluminio)										EN 14303
Resistencia al paso del aire	> 30 kPa.s/m ²										EN 29053
Código de designación	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-400-WS1 MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-400-WS1-MV2 (para productos con revestimiento de aluminio)										EN 14303

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 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.

