

ProRox® SL 960

Prorox SL 960 (ROCKWOOL 233) es un panel rígido de lana de roca volcánica especialmente indicado para el aislamiento térmico y acústico de equipos industriales sometidos a altas temperaturas.



Características técnicas

	Resultados										Normativa	
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500		
Conductividad térmica	T (°C)											EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,060	0,071	0,081	0,094	0,107	0,140		ASTM C177
Temperatura máxima de servicio	500°C (932°F)										EN 14706	
	600°C (1112°F)										ASTM C411	
Reacción al fuego	Euroclase A1										EN 13501-1	
	Cumple con los requerimientos sobre la propagación de llama y la emisión de humos										ASTM E84 (UL 723)	
Densidad nominal	100 kg/m ³ (6,2 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										EN 1609	
	Absorción de vapor de agua \pm 0,02%vol										ASTM C1104/C1104M	
Resistencia al paso del vapor de agua	$\mu = 1$										EN 14303	
Resistencia al paso del aire	> 60 kPa.s/m ²										EN 29053	
Código de designación	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-500-WS1										EN 14303	

Normativa

Los paneles Prorox SL 960 (ROCKWOOL 233) cumplen plenamente con los requerimientos normativos internacionales, de acuerdo con las normas EN14303, CINI 2.2.01 y ASTM C612 Tipos IA y IB.

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.