

# ProRox® SL 950

ProRox SL 950 (ROCKWOOL HT600) es un panel de lana de roca rígido y compacto. ProRox SL 950 (ROCKWOOL HT600) fue desarrollado específicamente para el aislamiento térmico y acústico de columnas y tanques de alta temperatura.



## Características técnicas



	Resultados												Normativa
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640	
Conductividad térmica	$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,073	0,084	0,097	0,112	0,144	0,186	0,205	EN 12667 ASTM C177
Temperatura máxima de servicio		640°C (1184°F) 750°C (1382°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		80 kg/m <sup>3</sup> (5,0 lb/ft <sup>3</sup> )											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 <sup>2</sup> Absorción de vapor de agua $\pm$ 0,02%vol											EN 1609 ASTM C1104/C1104M
Resistencia al paso del vapor de agua		$\mu = 1$											EN 14303
Resistencia al paso del aire		> 40 kPa.s/m <sup>2</sup>											EN 29053
Código de designación		MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-640-WS1											EN 14303

## Normativa

Los paneles ProRox SL 950 (ROCKWOOL HT600) cumplen enteramente con los requerimientos establecidos según normas de reconocimiento internacional tales como EN14303, CINI 2.2.01 y ASTM C612 Tipos IA, IB, II, III, IVA y IVB.

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.