

# ProRox® SL 980

Prorox SL 980 (ROCKWOOL HT700) es un panel rígido de lana de roca volcánica especialmente diseñado para el aislamiento térmico y acústico de equipos industriales sometidos a altas temperaturas y en los que se exige una alta resistencia mecánica del aislamiento.



## Características técnicas

	Resultados											Normativa	
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600		700
Conductividad térmica	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,044	0,049	0,055	0,062	0,069	0,077	0,086	0,106	0,130	0,158	EN 12667 ASTM C177
Temperatura máxima de servicio		700°C (1292°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		145 kg/m <sup>3</sup> (9,1 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		> 110 kPa.s/m <sup>2</sup>											EN 29053
Código de designación		MW EN 14303-T4(T3 if t<40)-ST(+)-700-WS1											EN 14303

## Normativa

Los paneles Prorox SL 980 cumplen plenamente con los requerimientos normativos internacionales, de acuerdo con la normas 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.