

# ProRox® SL 930

ProRox SL 930 (ROCKWOOL Multiboard) es un panel de lana de roca semirrígido. También está disponible bajo pedido un revestimiento de hoja de aluminio reforzado con fibra de vidrio (Alu) o tejido de vidrio.



## Características técnicas



	Resultados								Normativa
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	
Conductividad térmica	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,049	0,059	0,070	0,085	0,103	0,122	EN 12667 ASTM C177
Temperatura máxima de servicio	350°C (662°F)								EN 14706
	450°C (842°F)								ASTM C411
En caso de revestimiento de aluminio la temperatura de la lámina exterior debe limitarse a 80°C (176°F)									
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	55 kg/m <sup>3</sup> (3,4 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	$\mu = 1$ $S_d > 200$ m (para productos con revestimiento de aluminio)								EN 14303
Resistencia al paso del aire	> 20 kPa.s/m <sup>2</sup>								EN 29053
Código de designación	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)+350-WS1 MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)+350-WS1-MV2 (para productos con revestimiento de aluminio)								EN 14303

## Normativa

Los paneles ProRox SL 930 (ROCKWOOL Multiboard) cumplen enteramente con los requerimientos establecidos por normas reconocidas a nivel internacional como EN14303, CINI 2.2.01 y ASTM C612 Tipo IA.

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.