

ProRox® SL 920

Prorox SL 920 (ROCKWOOL Flexiboard) es un panel flexible de lana de roca. Prorox SL 920 (ROCKWOOL Flexiboard) está indicado para el aislamiento térmico de equipos industriales, y es apto para todo tipo de aplicaciones en horizontal o vertical. 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
Conductividad térmica	T (°C)	50	100	150	200	250	EN 12667
	λ (W/mK)	0,042	0,054	0,069	0,086	0,106	ASTM C177
Temperatura máxima de servicio	250°C (482°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	40 kg/m ³ (2,5 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 \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	> 10 kPa.s/m ²						EN 29053
Código de designación	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-250-WS1 MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-250-WS1-MV2 (para productos con revestimiento de aluminio)						EN 14303

Normativa

Los paneles Prorox SL 920 cumplen plenamente con los requerimientos normativos internacionales, de acuerdo con la norma 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.