

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 es un panel de aislamiento de lana de roca rígido y resistente a la presión.



Aplicación

El panel es adecuado para el aislamiento térmico y acústico de aplicaciones industriales con altas temperaturas expuestas al tráfico de peatones o para construcciones sometidas a fuertes cargas mecánicas, tales como los techos de los tanques.

Propiedades del producto conforme a EN 14303



Propiedades	Rendimiento													Normas
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Conductividad térmica	λ W/(mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	EN 12667	
Temperatura máxima de servicio		650 °C											EN 14706	
Reacción al fuego		Euroclase A1											EN 13501-1	
Densidad nominal		150 kg/m ³											EN 1602	
Resistencia a la corrosión		Trazas de iones de cloruro lixiviables con agua: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Absorción de agua		≤ 1 kg/m ²											EN 1609	
Resistencia a difusión de vapor de agua		$\mu = 1$											EN 14303	
Tensión de compresión a un 10 % de deformación		50 kPa											EN 826	
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras		10 kPa											EN 1607	
Carga puntual con una deformación de 5 mm		400 N											EN 12430	
Código de designación		MW EN 14303-T4(T3 si t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10											EN 14303	

Cumplimiento

Los paneles ProRox SL 586 cumplen con todos los requisitos establecidos por normas internacionales de prestigio como EN 14303, CINI 2.2.01 y ASTM C612.

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.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® y ProRox® son marcas comerciales registradas de ROCKWOOL International A/S y no pueden utilizarse sin autorización previa por escrito.