

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 es un panel (placa) de alta densidad de aislamiento de lana de roca rígido y fuerte. El panel (placa) de alta densidad es adecuado para el aislamiento térmico y acústico de aplicaciones industriales sometidas a cargas mecánicas moderadas como techos de tanques.



Propiedades del producto conforme a EN 14303

Propiedad del producto	Rendimiento							Normas
Conductividad térmica a temperatura media	T_m (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Temperatura máxima de servicio	300 °C							EN 14706
Reacción al fuego	Euroclase A1							EN 13501-1
Densidad nominal	100 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 al paso de vapor de agua	$\mu = 1$							EN 14303
Esfuerzo compresivo al 10% de deformación.	30 kPa							EN 826
Resistencia al paso del aire	7,5 kPa							EN 1607
Código de designación EN 14303	MW EN 14303-T4(T3 if $t < 60$)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Cumplimiento

ProRox SL 550 paneles cumplen plenamente con todos los requerimientos establecidos en las normas internacionales EN14303, CINI 2.2.01, 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.