

ProRox® SL 970^{ES}

Prorox SL 970^{ES} es un panel rígido de lana de roca volcánica especialmente indicado para el aislamiento térmico y acústico de equipos industriales sometidos a altas temperaturas y con baja carga mecánica, produciéndose la aparición de vibraciones. Prorox SL 970 es un panel apto para todo tipo de aplicaciones en hornos, calderas, conductos de evacuación de gases o vapor, etc...



Características técnicas



	Resultados													Normativa
Conductividad térmica	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680		EN 12667
	λ (W/mK)	0,041	0,046	0,052	0,060	0,069	0,081	0,093	0,107	0,140	0,178	0,219		
Temperatura máxima de trabajo	680°C													EN 14706
Reacción al fuego	Euroclase A1													EN 13501-1
Densidad nominal	115 kg/m ³													EN 1602
Absorción de agua	< 1 kg/m ²													EN 1609
Resistencia al paso del vapor de agua	μ = 1													EN 14303
Resistencia al paso del aire	> 70 kPa.s/m ²													EN 29053
Código de designación	MW EN 14303-T4-ST(+)-680-WS1													EN 14303

Aplicación

Los paneles Prorox SL 970^{ES} cumplen plenamente con los requerimientos normativos internacionales, de acuerdo con la norma EN14303.

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.