

ProRox® LF 970

Prorox LF 970 es una manta de lana de roca volcánica ligeramente impregnada de resina fenólica. Este producto está especialmente indicado para el aislamiento térmico de juntas y para el relleno de superficies irregulares o de difícil acceso.



Características técnicas

	Resultados							Normativa
Conductividad térmica (Densidad de relleno 100kg/m³)	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,040	0,049	0,057	0,067	0,075	0,091	
Temperatura máxima de trabajo	680°C (1256°F)							EN 14706
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)
Absorción de agua	< 1 kg/m²							EN 1609
	Absorción de vapor de agua +/- 0,02% vol.							ASTM C1104/C1104M
Calidad AS	Contenido en cloro < 10 ppm							EN 13468
	Conforme para su utilización sobre superficies de acero inoxidable, según método de ensayo ASTM C 692 y C 871.							ASTM C795
	< 10 mg/kg (PH neutro o ligeramente alcalino)							ASTM C871
Resistencia al paso del vapor de agua	μ = 1							EN 12086

Aplicación

Prorox LF 970 cumple con los requerimientos de acuerdo con la norma CINI 2.2.04.

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.