

# ProRox® LF 970

Prorox LF 970 (ROCKWOOL Loose Fill) es una manta de lana de roca volcánica no compacta ligeramente impregnada de ligante. 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	T (°C)	50	100	150	200	250	300	EN 12667
	$\lambda$ (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							EN 13501-1
	Cumple con los requerimientos sobre la propagación de llama y la emisión de humos.							ASTM E84 (UL 723)
Absorción de agua	< 1 kg/m <sup>2</sup>							EN 1609
	Absorción de vapor de agua +/- 0,02% vol.							ASTM C1104/C1104M
	Contenido de cloro < 10 ppm (AS - Quality)							EN 13468
Calidad AS (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
	< 10 mg/kg (Valor del PH neutro o ligeramente alcalinoe)							ASTM C871
Resistencia al paso del vapor de agua	$\mu = 1$							EN 12086

## Normativa

Prorox LF 970 (ROCKWOOL Loose Fill) 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.