ProRox® MA 520 ALU



ProRox MA 520 ALU es una manta de lana de roca resistente a la compresión y revestida por una cara con una lámina de aluminio reforzada. Esta manta está recomendada para el aislamiento térmico y acústico de tuberías y equipos que operen a temperaturas de rango medio.

Características técnicas

	Resultados										Normativa
Conductividad térmica	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	EN 12667
	λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,156	0,159	0,216	ASTM C177
Temperatura máxima de servicio	500°C La temperatura de servicio de la lámina exterior de aluminio no debe de sobrepasar los 80°C										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)
Densidad nominal	60 kg/m³ (3,7 lb/ft³)										
Contenido de cloro soluble en agua	Contenido de cloro < 10 ppm (AS - Quality)										EN 13468
	Conforme para su utilización sobre superfícies 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 alcalino)										ASTM C871
Absorción de agua	< 1 kg/m² Absorción de vapor de agua ± 0,02%vol										EN 1609 ASTM C1104/C1104M
Resistencia al paso del vapor de agua	μ = 1 S_d > 200 m (para productos con revestimiento de aluminio)										EN 14303 EN 12086
Resistencia al paso del aire	> 20 kPa.s/m²										EN 29053
Código de designación	MW EN 14303-T3-ST(+)500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10 (Si se suministra plano) MW EN 14303 - T3-ST(+)500-WS1-MV2-CL10 (Si se suministra en rollo)										EN 14303

Normativa

ProRox MA 520 ALU cumple plenamente con los requerimientos normativos internacionales exigidos en las normas EN 14303 y CINI 2.2.05.

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.