

COLCHA DE LANA MINERAL

DESCRIPCIÓN

AlfranMat 100 Es un producto térmico aislante compuesto por fibras minerales de roca que soportan altas temperaturas hasta los 750°C. Fabricado con manta cosida, alambre galvanizado, malla hexagonal de alambre galvanizado.

Es un material aislante de uso práctico y cómodo debido a su flexibilidad.



Dimensiones Estándar.

Línea	ALFRANMAT-100	
Ancho (mm)	600, 900	
Espesor (mm)	30~50	60~100
Largo (mm)	5000	3000

Datos técnicos y especificaciones del Producto

ESPECIFICACIÓN		ALFRANMAT-100	UNIDAD	ESTANDAR
Densidad		100	Kg/ m ³	ASTM C303
Conductividad Térmica	50°C	≤0.038	W/(m.K)	GB/T 10295 ASTM C518 ASTM C177
	100°C	≤0.042		
	150°C	≤0.048		
	200°C	≤0.056		
	250°C	≤0.063		
	300°C	≤0.076		
	400°C	≤0.094		
Máximo servicio de Temperatura		750	°C	ASTM C411
Temperatura de contracción térmica.		650	°C	GB/T 11835
Ratio de contracción lineal		≤4	%	ASTM C356
Volumen de Absorción de Humedad		≤0.02	vol %	ASTM C1104M
Ratio de repelencia a la Humedad		99	%	GB/T 10299
Contenido en Cloruros		60	PPM	ASTM C795
Contenido en Azufre		≤1.5	%	GB11835
Corrosividad		No corrosivo		
Libre de asbestos, CFSS, HCFCs y HFCs				

USOS DEL PRODUCTO

AlfranMat 100 Es un producto especialmente diseñado para instalarse en Plantas de Proceso, Termo -Eléctricas, Edificaciones Comerciales, Refinerías, Industria Química, etc.

