



es una manta armada de lana de roca volcánica cosida con hilos de acero galvanizado a una malla de acero galvanizado. Esta manta armada está indicada para aplicaciones industriales como tuberías de vapor a alta presión, reactores, hornos, etc., en dónde se exigen altas prestaciones térmicas al aislamiento. Este producto puede también suministrarse bajo pedido con hilo y malla de acero inoxidable.



Características técnicas

	Resultados												Normativa
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Conductividad térmica	λ (W/mK)	0,041	0,046	0,053	0,061	0,071	0,083	0,096	0,111	0,146	0,186	0,213	EN 12667
Temperatura máxima de trabajo	660 °C												EN 14706
Reacción al fuego	Euroclase A1												EN 13501-1
Densidad nominal	100 kg/m ³												EN 1602
Resistencia a la corrosión	Contenido en cloro ≤ 10 ppm												EN 13468
Absorción de agua	< 1 kg/m ²												EN 1609
Resistencia al paso del vapor de agua	μ = 1												EN 14303
EN 14303 Código de designación*	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303

* Clase de espesor declarada bajo una carga de 1000 Pa

Aplicación

cumple plenamente con los requerimientos normativos internacionales, de acuerdo con la norma EN14303.