

ProRox WM 960^{ES}

Descripción

ProRox WM 960^{ES} 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.

Aplicación

La manta armada ProRox WM 960^{ES} cumple plenamente con los requerimientos normativos internacionales, de acuerdo con la norma EN14303

Características técnicas

	Resultados												Normativa
Conductividad térmica	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	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	
Temperatura máxima de trabajo	660 °C												EN 14706
Reacción al fuego	Euroclase A1												EN 13501-1
Densidad nominal	100 kg/m ³												EN 1602
Absorción de agua	< 1 kg/m ²												EN 1609
Resistencia al paso del vapor de agua	$\mu = 1$												EN 14303
Resistencia al paso del aire	> 60 kPa.s/m ²												EN 29053
Código de designación	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1												EN 14303

