



Mat de fibra de vidrio / Mat con Aluminio

ICP Mat / Mat-AI

DESCRIPCIÓN

La fibra de vidrio tipo E de alta calidad, es la base de la producción de los productos de Calvo Sealing.

La fibra de vidrio tipo E tiene una alta resistencia térmica y excelentes propiedades de aislamiento eléctrico.

Esta manta puede estar cubierta por una cara de una capa de aluminio (ICP Mat-AI).

CARACTERÍSTICAS

La fibra de vidrio son punzonadas mecánicamente sin adicción de aglutinantes.

La adición de la capa de aluminio le confiere una barrera de condensación a la manta.

Resistencia térmica: 550°C/ 1022°F

Excelentes propiedades aislantes y buena estabilidad a las vibraciones.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- materia prima (fibra de vidrio tipo E) > 98 %
- compresibilidad < 2 %
- diametro de filamento DIN 53811 ≥ 6 micron

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DIN EN 1094

Mat perforado	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
Tipo	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
NE 480/05	0.08	0.13	0.17	0.22	0.29	0.37	0.42	0.52	0.57	0.61	0.63	0.67	0.73	0.73	0.76
NE 1000/10	0.10	0.17	0.25	0.34	0.46	0.59	0.70	0.81	0.87	0.87	0.94	0.96	0.96	0.97	0.95

Rev. 08/05/2014