

Plafon Metálico

Data Técnica

Plafón utilizado para falsos techos

Dimensiones modulares

Especificaciones: 600*600*0.06mm

Cualidad	Requisitos de tolerancia	Resultados de prueba	Veredicto
Largo	+1.5mm	0.02	Aprobado
Ancho	+1.5mm	0.02	Aprobado
Grosor	+1.5mm	0.09	Aprobado
Desviación perpendicular de 90	< 1/500	0.20/500	Aprobado
Planitud positiva y negativa de flexión	< 1/300 de la longitud medida	0.21/300	Aprobado

Resistencia a la flexión

Muestra de especificación	periodo de prueba	1 día	3 días	7 días	14 días	28 días
600*600*0.06mm						
	Deflexión (mm)	0.01	0.04	0.06	0.09	0.09

Absorción Acústica

Método de ensayo:

En ISO 11654:1997 absorción acústica de sonido para uso en edificios.
Índice de absorción acústica.

- Coeficiente de reducción acústica: $NRC=0.56$
- Coeficiente de absorción promedio (100HZ-5KHz): 0.50
- Valoración de absorción de acuerdo a ISO11654:1997: $a=0.65(L)$, clase c.

Detalles del Grosor 0.6mm

Detalles del modelo	0,6 mm de espesor, con un pañuelo negro sujeto. El diámetro de los agujeros perforados es 2,3 mm, y la distancia entre dos orificios es de 2.5 mm
---------------------	---