

Ficha Técnica

IPPON PANEL[®] - ARTEC FR

Panel composite aluminio

otros espesores bajo consulta

Espesor		4mm	
Chapa aluminio frontal			0,50
Chapa aluminio reverso			0,50
Peso	[Kg/m ²]		6,50
Propiedades Mecánicas			
Momento de inercia	I	[cm ⁴ /m]	0,345
Momento de resistencia	W	[cm ³ /m]	1,75
Rigidez	E-I	[kNcm ² /m]	2400
Aleación/Temple			AA 3003 H42
Módulo de Elasticidad		[N/mm ²]	70000
Dilatación Térmica Lineal			2,4 mm/m a 100°C de diferencia térmica
Núcleo			sintético-mineral
Acabado			
Lacada ambas caras			Cara frontal: PVDF 3 capas (colores metálicos) //Reverso:laca protectora
Brillo (Valor inicial)			30 -35 % (colores estándar)
Dureza Lápiz			HB
Film protección Amari			80 micras
Propiedades Térmicas			
Resistencia Térmica	R (1/B)	[m ² K/W]	0,0090
Coefficiente de transmisión térmica		[W/m ² K]	5,59
Resistencia a la temperatura			entre -50°C y 80°C
Clasificación de reacción al fuego según CTE (UNE-EN 13501-1:2007)			b-S1, d0

09/2008

AMARI METALS IBERICA SLU

www.amari.es