

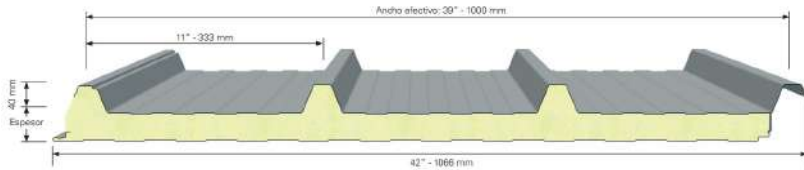
# FICHA TÉCNICA



## Isocop

Panel tipo sándwich de doble revestimiento metálico, con núcleo de espuma rígida de poliuretano tipo PUR, para cubiertas con pendientes no inferior al 7%. Cuenta con lámina exterior perfilada en 4 crestas para aumentar la resistencia a las cargas estáticas y dinámicas; su fijación es de tipo expuesta con clips y pijas. Este producto puede funcionar también como fachada.

## Muestra:



## Información técnica

Láminas en ACERO (Calibre 26 / 26) - Apoyo 120 mm															
Cargas Uniformemente Distribuidas	Espesor nominal del panel (in - mm)							Espesor nominal del panel (in - mm)							
	in	1"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	in	1"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	
	mm	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,4	mm	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,4	
ENTRE EJES MAX cm								ENTRE EJES MAX cm							
80		280	345	415	465	510	610		320	400	480	535	580	705	
100		250	320	380	420	460	560		295	370	435	490	540	645	
150		210	275	325	360	400	480		250	315	380	420	465	560	
200		185	240	285	325	355	430		230	285	345	380	420	500	
250		165	220	260	290	330	395		200	260	310	345	385	465	
Láminas en ACERO (Calibre 24 / 26) - Apoyo 120 mm															
80		305	375	455	510	560	670		350	440	525	585	635	775	
100		275	350	415	460	505	615		320	405	475	535	590	705	
150		230	300	355	395	440	525		275	345	415	460	510	615	
200		195	250	300	340	375	455		240	300	365	400	445	530	
250		170	230	275	305	345	415		210	275	325	365	405	490	

## AISLAMIENTO TÉRMICO

Según el método de cálculo EN ISO 6946							
Espesor nominal del panel							
K	in	1"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
	mm	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,4
W/m <sup>2</sup> K		0,62	0,42	0,37	0,31	0,26	0,20
Btu/H ft <sup>2</sup> F		0,11	0,07	0,07	0,05	0,05	0,04
R	W/m <sup>2</sup> K	1,61	2,38	2,70	3,23	3,85	5,00
	Btu/H ft <sup>2</sup> F	9,16	13,52	15,35	18,32	21,84	28,39

Según el método de cálculo EN ISO 6946							
Espesor nominal del panel							
K	in	1"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
	mm	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,4
W/m <sup>2</sup> K		0,81	0,56	0,42	0,34	0,28	0,21
Btu/H ft <sup>2</sup> F		0,15	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04
R	W/m <sup>2</sup> K	1,23	1,79	2,38	2,94	3,57	4,76
	Btu/H ft <sup>2</sup> F	7,01	10,14	13,52	16,70	20,28	27,04

### TOLERANCIA DIMENSIONAL (de acuerdo con EN 14509)

Desviación mm		
<b>Largo</b>	L < 3m L > 3m	+ 5 mm + 10 mm
<b>Ancho útil</b>	± 2 mm	
<b>Espesor</b>	D ≤ 100 mm D > 100 mm	± 2 mm ± 2 %
<b>Desviación de la perpendicularidad</b>	6mm	
<b>Desalineación de la superficie metálica interna</b>	± 2 mm	
<b>Acoplamiento Láminas inferiores</b>	F=0+3 mm	
Donde L es la longitud, D es el Espesor de los paneles y F es la de soportes.		

Garantía de satisfacción - Entregas ágiles a domicilio - Atención personalizada

**¡CONTÁCTANOS!**

**METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT, S.A. DE C.V. / MPI 190816 LGA**

☎ (33) 2101 0734 - (33) 2101 2287 - (33) 2101 2288

✉ [ventas@paneldepot.com](mailto:ventas@paneldepot.com)

📍 Flor de Hortensia 20, El Zapote del Valle, 45672 Tlajomulco Jalisco.