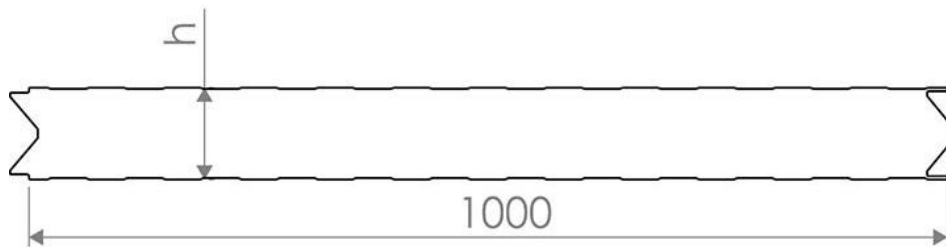
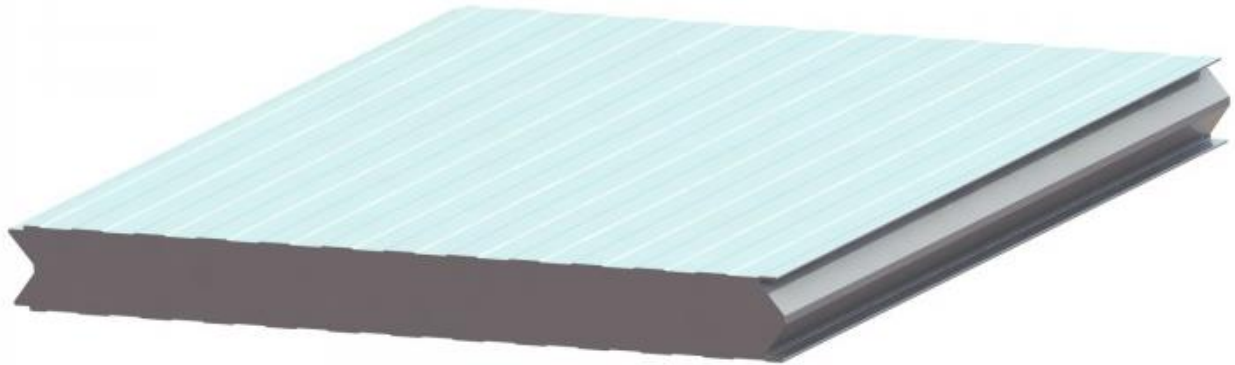




## FICHA TÉCNICA FP-FRIGO-1000

el texto en otra ubicación de esta página, se arrastra.]

### PANEL DE FRIGO



### Características Dimensiones

Esesor (mm):	80 * -100-120-150-170-200
Ancho (mm):	1000
Longitud (mm):	2.000-15.000

\* Fitting igual a la PF de incorporación normal

### LAS CARACTERÍSTICAS CH APAS

cara	Esesor de la placa (mm)	Tipo de acero	cargar Zinc	protección
interior	0.50	S220GD;	Z100;	Poliéster PVDF1
exterior	0.50	S250GD	Z200	HDX 1



C/ALCALDE CLEMENTE GARCIA S/N PARC. 29/15 Y 29/16  
POLIG. IND. OESTE, CP 30169 SAN GINÉS, MURCIA(ESPAÑA)

1 Hoja de espesor 0,5 mm o mayor  
Tlf - 968 826782 FAX 968 885881  
Cif - 873724718

E-mail : info@polimerlux.com  
Web : www.polimerlux.com



# FICHA TÉCNICA

## FP-FRIGO-1000

el texto en otra ubicación de esta página, se arrastra.]

### PESO DEL PANEL

espesor de la placa (Mm)	peso	Espesor nominal (mm)					
		80	100	120	150	170	200
0.50 / 0.50	Kg / m <sup>2</sup>	11,96	12.84	13.72	15.04	15.92	17.24

### Tolerancias Las dimensiones

dimensión	La tolerancia (máximo permitido)	
<b>Espesor de la placa ( D )</b>	$D \leq 100$ mm	$\pm 2$ mm
	$D > 100$ mm	$\pm 2\%$
La desviación de planitud	para $L = 200$ mm - 0,6 mm desviación de planeidad Para $L = 400$ mm - 1,0 mm desviación de planeidad Para $L >$ desviación de planeidad 1,5 mm - 700 mm	
<b>Profundidad del perfil metálico</b>	$5 < h \leq 50$ mm	$\pm 1$ mm $\pm$
	$50 < h \leq 100$ mm	2,5 mm
La profundidad de las principales y secundarias refuerzos	$d_s \leq 1$ mm	$\pm 30\%$ para $d_s$
	$1 \text{ mm} < d_s \leq 3$ mm	$\pm 0,3$ mm $\pm 10\%$
	$d_s \leq 5$ mm	$d_s$
<b>longitud del panel ( L )</b>	$L \leq 3000$ mm	$\pm 5$ mm
	$L > 3000$ mm	$\pm 10$ mm
<b>Revisión Anchura del panel ( w )</b>	$w \pm 2$ mm	
<b>desviación de la rectitud</b>	1 mm por metro, un máximo de 5 mm	
<b>comba</b>	2 mm por metro de longitud, máximo 20 mm 8,5 mm por metro de ancho para perfiles planos - $h \leq 10$ mm por metro de ancho para los perfiles - $h > 10$ mm	
<b>perfil Paso ( p )</b>	si $h \leq 50$ mm	$p \pm 2$ mm w:
	$h > 50$ mm	$\pm 3$ mm
<b>Anchura de los nervios ( b<sub>1</sub> ) y la anchura de los valles ( b<sub>2</sub> )</b>	para $b_1$	$\pm 1 \pm 2$
	para $b_2$	mm

### aislante NÚCLEO

designación	poliisocianurato	poliuretano ( B3)
abreviatura	RIP	PUR
densidad	42 kg / m <sup>3</sup>	42 kg / m <sup>3</sup>

### RESISTENCIA AL FUEGO

<b>calificaciones:</b>	$s1 B, d0$ (placa de RIP en 0,5 / 0,5 o mayor)
	$s2 B, d0$ (PIR)
	F (PUR (B3))

Esta clasificación es válida para la aplicación de paneles sándwich en todas las aplicaciones en la construcción, excepto revestimiento de suelo, siempre y cuando el producto se aplica sobre un soporte clasificación de reacción al fuego A1, según la norma UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010.



## FICHA TÉCNICA FP-FRIGO-1000

el texto en otra ubicación de esta página, se arrastra.]

### AISLAMIENTO TÉRMICA ( SEGÚN EN 14509: 2013)

T	Espesor nominal (mm)					
	80	100	120	150	170	200
W / m <sup>2</sup> K	0.26	0.20	0.17	0.13	0.12	0.10
Kcal / m <sup>2</sup> h ° C	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.09

### FUERZA mecánico (caras perpendiculares)

fuerza de tracción (F <sub>ct</sub> )	0,13 MPa
Módulo de tracción fuerza (E <sub>ct</sub> )	4.16 MPa
Resistencia a la tracción a temperaturas elevadas (f <sub>ct</sub> )	0,13 MPa
Resistencia a la tracción a temperaturas elevadas módulo (E <sub>ct</sub> )	4,36 MPa
Core módulo de fuerza de cizallamiento (G <sub>c</sub> )	2,14 MPa
generadores de panel Resistencia (f <sub>cc</sub> )	0,16 MPa
módulo de compresión a los lados del panel (E <sub>cc</sub> )	2,71 MPa

### ALMACENAMIENTO

1. Los paneles no deben colocarse directamente sobre el suelo debe ser colocado sobre un soporte que permite la circulación de aire para evitar la acumulación de humedad;
2. Los paneles deben ser puestos en una estructura que da una pendiente mínima de 9 ~ 10% para prevenir la deposición de agua;
3. Los soportes en los que se almacenan los paneles, deben garantizar su apoyo con la máxima separación de 2.000mm;
4. Cuando la FERPAINEL puso de plástico en la parte superior de los envases para la protección durante el transporte, debe ser removido inmediatamente después de la descarga;
5. La película protectora situada sobre cada lado de los paneles debe ser removido para 3 meses desde la fecha de producción del panel y no debe ser expuesto directamente al sol.

### MONTAJE

1. Apoyar debe respetarse la separación entre la mesa respectivas cargas.
2. Deben ser limpiados después de cada limaduras se aplica panel;
3. No se puede cortar por ejemplo, herramientas abrasivas. (Molienda) por ejemplo, corte siempre frío. (tijeras);
4. usted puede tener cualquier rasguño o abolladura, por tanto, puede dar lugar a la oxidación;



## FICHA TÉCNICA

### FP-FRIGO-1000

el texto en otra ubicación de esta página, se arrastra.]

5. La placa recubierta con poliéster (estándar) no se debe aplicar en ambientes corrosivos, en ambientes químicamente agresivos y entornos marinos (cerca del mar);
6. Los tornillos deben tener un buen agarre y ser galvanizado o acero inoxidable.
7. El panel de montaje debe ser realizado por tornillos adecuados para sellar en todas las olas, y todas las líneas de apoyo.



C/ALCALDE CLEMENTE GARCIA S/N PARC. 29/15 Y 29/16  
POLIG. IND. OESTE, CP 30169 SAN GINÉS, MURCIA(ESPAÑA)  
TLF-968 826782 , FAX-968 885881  
CIF - B73724718  
E-mail : [info@polimerlux.com](mailto:info@polimerlux.com)  
Web : [www.polimerlux.com](http://www.polimerlux.com)