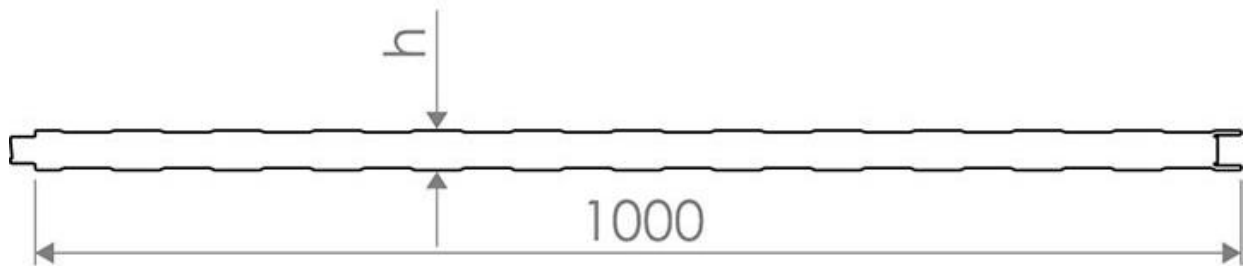




## HOJA TÉCNICA FP-FACHADA T / V - 1000

### Panel de fachada de T / V



### Características Dimensiones

Espesor (mm):	30-40-50-60-80
Ancho (mm):	1000
Longitud (mm):	2.000-15.000

### CARACTERÍSTICAS DE LAS CHAPAS

cara	Espesor de la placa (mm)		Tipo de acero	cargar Zinc	acabado
	mínimo	máximo			
interior	0.30	0.50	S220GD;	Z100;	Poliéster PVDF1
exterior	0.30	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)  
 Hoja de espesor 0.5 mm o más  
 TLF-968 826782 , FAX-968 885881  
 CIF - B73724718  
 E-mail : info@polimerlux.com  
 Web : www.polimerlux.com



## HOJA TÉCNICA

## FP-FACHADA T / V 1000

## PESO DEL PANEL

Espesor de la placa (mm)	peso	Espesor nominal (mm)				
		30	40	50	60	80
0,30 / 0,30	Kg / m <sup>2</sup>	6.58	7.02	7.46	7.90	8.78
0,40 / 0,40	Kg / m <sup>2</sup>	8.30	8.74	9.18	9.62	10.50
0.50 / 0.50	Kg / m <sup>2</sup>	9.98	10,42	10,82	11.30	12.18

## aislante NÚCLEO

designación	poliisocianurato	poliuretano ( B3)
abreviatura	RIP	PUR
densidad	41 kg / m <sup>3</sup>	40 kg / m <sup>3</sup>

## Tolerancias Las dimensiones

dimensión	La tolerancia (máximo permitido)	
Espesor de la placa ( D )	$D \leq 100 \text{ mm}$	2 mm ±
	$D > 100 \text{ mm}$	± 2%
La desviación de planitud	para $L = 200 \text{ mm}$ - 0,6 mm desviación de planeidad Para $L = 400 \text{ mm}$ - 1,0 mm desviación de planeidad Para $L >$ desviación de planeidad 1,5 mm - 700 mm	
Profundidad del perfil metálico	$5 < h \leq 50 \text{ mm}$ $50 < h \leq 100 \text{ mm}$	± 1 mm ± 2,5 mm
La profundidad de las principales y secundarias refuerzos	$d_s \leq 1 \text{ mm}$ $1 \text{ mm} < d_s \leq 3 \text{ mm}$ $3 \text{ mm} < d_s \leq 5 \text{ mm}$	± 30% para $d_s$ ± 0,3 mm ± 10% $d_s$
longitud del panel ( L )	$L \leq 3.000 \text{ mm}$	5 mm ±
	$L > 3.000 \text{ mm}$	10 mm ±
Revisión Anchura del panel ( w )	$w \pm 2 \text{ mm}$	
desviación de la rectitud	1 mm por metro, un máximo de 5 mm	
comba	2 mm por metro de longitud, máximo 20 mm 8,5 mm por metro de ancho para perfiles planos - $h \leq 10 \text{ mm}$ por metro de ancho para los perfiles - $h > 10 \text{ mm}$	
perfil Paso ( p )	si $h \leq 50 \text{ mm}$ $h > 50 \text{ mm}$	p ± 2 mm w: ± 3 mm
Anchura de los nervios ( b <sub>1</sub> ) y la anchura de los valles ( b <sub>2</sub> )	para b <sub>1</sub>	± 1 ± 2
	para b <sub>2</sub>	mm

## RESISTENCIA AL FUEGO

clasificación:	s1 B, d0 ( RIP en placa de 0,5 / 0,5)
	s2 B, d0 ( PIR)
	F ( PUR (B3) )

Esta clasificación es válido 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 con reacción al fuego A1, según la norma UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010.



## FICHA TÉCNICA FP-FACHADA T / V - 1000

### AISLAMIENTO TÉRMICA

T	Espesor nominal (mm)				
	30	40	50	60	80
W / m <sup>2</sup> K	0.54	0.43	0.36	0.32	0.26
Kcal / m <sup>2</sup> h ° C	0.46	0.37	0.31	0.27	0.22

### 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. Deben ser limpiados después de cada limaduras se aplica panel;
2. No se puede cortar por ejemplo, herramientas abrasivas. (Molienda) por ejemplo, corte siempre frío. (tijeras);
3. usted puede tener cualquier rasguño o abolladura, por tanto, puede dar lugar a la oxidación;
4. La placa recubierta con poliéster (estándar) no se debe aplicar en ambientes corrosivos, en ambientes químicamente agresivos y entornos marinos (cerca del mar);
5. Los tornillos deben tener un buen agarre y ser galvanizado o acero inoxidable.
6. La fijación del panel debe llevarse a cabo por medio de tornillos adecuados para sellar en todas las olas, y todas las líneas de apoyo.

