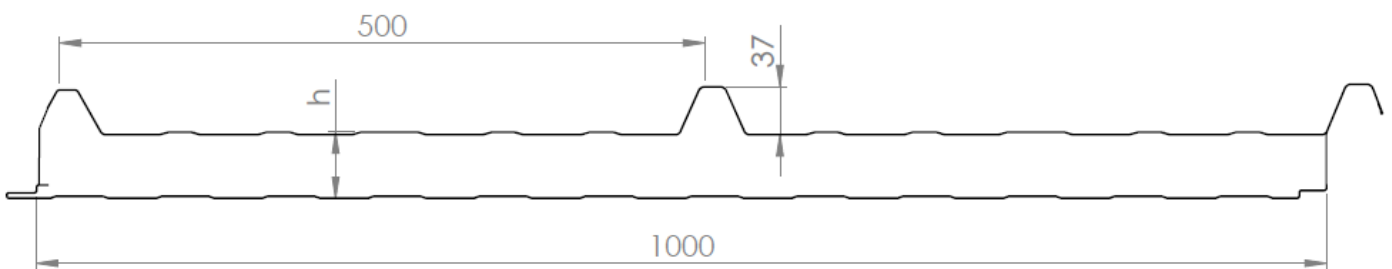
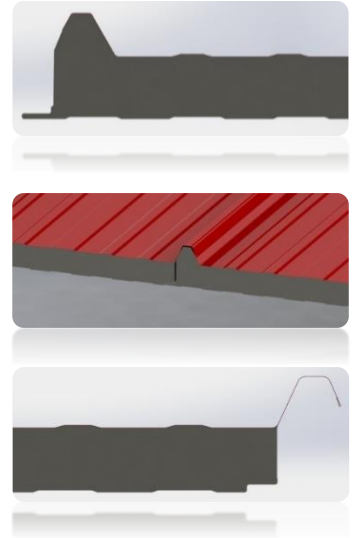
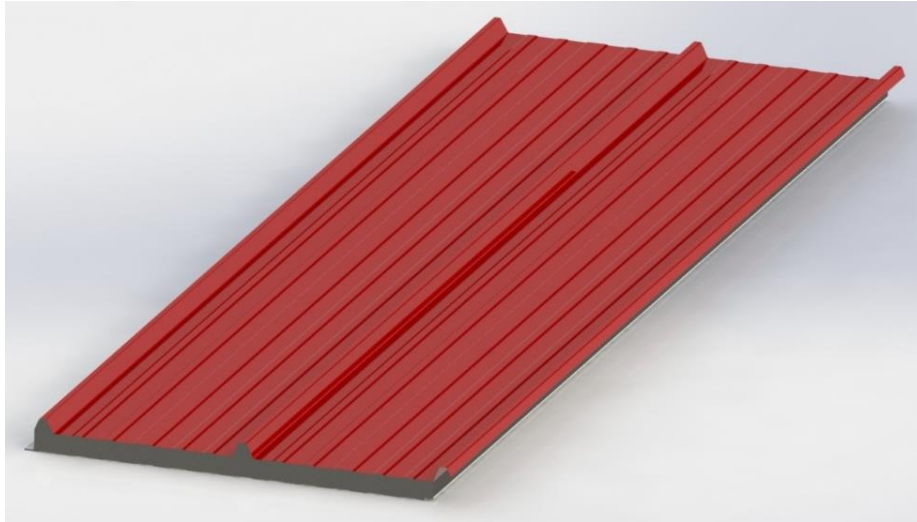




Rev. 7 - 15/06/2018

POLIMERLUX**FICHA TÉCNICA CUBIERTA FP-T / V-3-1000**

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

PANEL CUBIERTA tapajuntas SIN DE 3 Greclas**Características Dimensiones**

Espesor (mm):	20-30-40-50-60-80-100-120-150
Ancho (mm):	1000
Longitud (mm):	2.000-15.000

CARACTERÍSTICAS DE LAS CHAPAS

cara	Espesor de la placa (mm)		Tipo de acero	cargar Zinc	protección
	mínimo	máximo			
interior	0.30	0.50	S220GD;	Z100;	Sencilla
exterior	0.30	0.50	S250GD	Z200	PVDF1 HDX ¹

1 Hoja de espesor 0,5 mm o más

**F y o C H la T lo C N y o C la F P - C T B y o y R T la T / V - 3 - 1 0 0 0**

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

PESO DEL PANEL

Espesor de la placa (mm)	peso	Espesor nominal (mm)								
		20	30	40	50	60	80	100	120	150
0,30 / 0,30	Kg / m ²	6.42	6.86	7.30	7.74	8.18	9.06	9.94	10,82	12.14
0,40 / 0,40	Kg / m ²	8.19	8.63	9.07	9.51	9.95	10.83	12.15	13,03	14,35
0.50 / 0.50	Kg / m ²	9.94	10.38	10,82	11.26	11.70	12.58	13,97	14.85	16,17

CARGAS TABLA

Espesor nominal (mm)	la	2,50	3,00	3,50	2,00	4,00	4,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
30	kN / m ²	1,37	0,96	0,72	2,15	0,51	0,28	2,27	1,71	1,22	0,86	0,66	0,35
40	kN / m ²	2,05	1,05	0,83	2,71	0,63	0,46	3,06	2,24	1,66	1,11	0,83	0,65
50	kN / m ²	2,28	1,21	0,94	3,32	0,72	0,55	3,46	2,57	1,86	1,22	0,92	0,78

aislante NÚCLEO

designación	poliisocianurato	poliuretano (B3)
abreviatura	RIP	PUR
densidad	40 kg / m ³	38 kg / m ³

Tolerancias Las dimensiones

dimensión	La tolerancia (máximo permitido)	
Espesor de la placa (D)	$D \leq 100$ mm	2 mm ±
	$D > 100$ mm	± 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	
Profundidad del perfil metálico	$5 < h \leq 50$ mm	± 1 mm ±
	100 mm	2,5 mm
La profundidad de las principales y secundarias refuerzos	$d_s \leq 1$ mm	± 30% para d_s
	$1 \text{ mm} < d_s \leq 3$ mm	± 0,3 mm ± 10%
longitud del panel (L)	$L \leq 3.000$ mm	5 mm ±
	$L > 3.000$ mm	10 mm ±
Revisión Anchura del panel (w)	$w \pm 2$ mm	

**FICHA TÉCNICA CUBIERTA FP-T / V-3-1000**

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

dimensión	La tolerancia (máximo permitido)	
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 - $h \leq 10$ mm ≤ 10 mm por metro de ancho para los perfiles - $h > 10$ mm	
perfil Paso (p)	si $h \leq 50$ mm $h > 50$ mm	$p \pm 2$ mm w: ± 3 mm
Anchura de los nervios (b_1) y la anchura de los valles (b_2)	para b_1 para b_2	$\pm 1 \pm 2$ mm mm

RESISTENCIA AL FUEGO**calificaciones:***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, a excepción de 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.

Aislamiento TÉRMICA

T	Espesor nominal (mm)								
	20	30	40	50	60	80	100	120	150
W / m² K	0.70	0.57	0.48	0.41	0.37	0.30	0.25	0.22	0.20
Kcal / m² h ° C	0.60	0.49	0.41	0.35	0.31	0.25	0.21	0,19	0.17

FUERZA mecánico (caras perpendiculares)

fuerza de tracción (F_{ct})	0,13 MPa
Módulo de tracción fuerza (E_{ct})	3,96 MPa
Resistencia a la tracción a temperaturas elevadas (f_{ct})	0,12 MPa
Resistencia a la tracción a temperaturas elevadas módulo (E_{ct})	3,88 MPa
Core módulo de fuerza de cizallamiento (G_c)	0,13 MPa
generadores de panel Resistencia (f_{cc})	0,13 MPa
módulo de compresión a los lados del panel (E_{cc})	1,81 MPa



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
 Web : www.polimerlux.com



FICHA TÉCNICA CUBIERTA FP-T / V-3-1000

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

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 un espacio máximo 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. La inclinación de la cubierta debe ser al menos 7%;
2. Para el espaciado entre los soportes, las cargas respectivas de la tabla debe ser respetada.
3. Deben ser limpiados después de cada limaduras se aplica panel;
4. No se puede cortar por ejemplo, herramientas abrasivas. (Molienda) por ejemplo, corte siempre frío. (tijeras);
5. usted puede tener cualquier rasguño o abolladura, por tanto, puede dar lugar a la oxidación;
6. La placa recubierta con poliéster (estándar) no se debe aplicar en ambientes corrosivos, en ambientes químicamente agresivos y entornos marinos (cerca del mar);
7. Los tornillos deben tener un buen agarre y ser galvanizado o acero inoxidable.
8. 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

Web : www.polimerlux.com