

## Panel de Cubierta para Construcción - COVERPAP

El panel de cubierta COVERPAP se puede utilizar para cerramiento de todo tipo de construcciones y naves industriales. El panel COVERPAP se suministra junto con un perfil tapajuntas de fácil instalación que garantiza la estanqueidad del sistema y oculta las fijaciones.

### Detalle de ensamblaje



### Características

- **Ancho útil:** 1130mm
- **Altura Greca:** 43mm
- **PIR:** B-s1, d0
- **PUR:** B-s2, d0
- **Espesores producibles:** 30mm y 40mm
- **Longitud máxima producible:** 13,5m
- **Longitud mínima estándar producible:** 2m
- **Comportamiento al fuego externo:** B<sub>ROOF</sub><sup>(T1)</sup>

#### PESO

Esesor (mm)	Masa aprox. (Kg/m <sup>2</sup> ) en función del esesor de las caras metálicas <b>0,5/0,5</b>
<b>30</b>	9,88
<b>40</b>	10,31

#### TRANSMISIÓN TÉRMICA

Esesor nominal (mm)	U (W/m <sup>2</sup> K)
<b>30</b>	0,61
<b>40</b>	0,48

## Tabla de cargas

- Valores de cargas uniformemente distribuidas
- Limitación de flecha  $\leq L / 200$
- Luz admisible de separación entre apoyos en metros
- Equivalencia: 1 Kgf = 0,98daN

### 2 Apoyos / 1 Vano



ESPESOR (mm) / CARGA (daN/m <sup>2</sup> )		60	80	100	120	150	180	200	250
30		3,70	3,15	2,70	2,35	2,00	1,80	1,65	1,45
40		4,00	3,35	2,90	2,50	2,10	2,25	1,75	1,50

### 3 Apoyos / 2 Vanos



ESPESOR (mm) / CARGA (daN/m <sup>2</sup> )		60	80	100	120	150	180	200	250
30		4,05	3,40	3,00	2,65	2,35	2,15	1,95	1,65
40		4,50	3,85	3,30	2,95	2,50	2,25	2,05	1,70

## Tolerancias

### TOLERANCIAS COMUNES A LOS PANELES PAP

	Tolerancia (máxima permisible)	Método de medida
Espesor del panel	$D \leq 100\text{mm} \pm 2\text{mm}$	D.2.1
	$D > 100\text{mm} \pm 2\%$	D.2.1
Achura del panel	$W \pm 2\text{mm}$	D.2.6
Longitud del panel	$L \leq 3\text{m} \pm 5\text{mm}$	D.2.5
	$D > 3\text{m} \pm 10\text{mm}$	D.2.5