

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes Monopanel TJ G3 están formados por una lámina de acero o aluminio en su cara exterior, una cara interior que se puede fabricar en diferentes acabados y por un núcleo de espuma de poliuretano con gran aislamiento térmico.

Están concebidos para la construcción de cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 3% en cubiertas sin solape y del 6% en cubiertas con solape.

### CONDICIONES DE FABRICACIÓN

Ancho útil	1.000 mm.
Longitud máxima	15.000 mm.

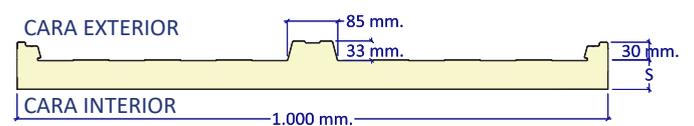
### ACABADOS CARA EXTERIOR

Recubrimiento del acero	PE   PVDF   PVC   HDX   PET   Otros
Recubrimiento del aluminio	PES   PESHD   PUPA   PVDF   LOW   Otros

### ACABADOS CARA INTERIOR

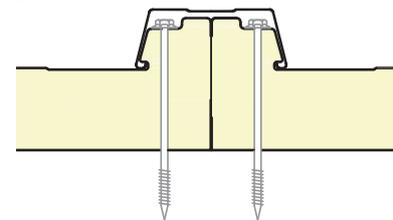
<p>Aluminio natural gofrado: · e: 0,08 mm. · e: 0,06 mm.</p> 	<p>Aluminio lacado gofrado: · e: 0,08 mm. · e: 0,06 mm.</p> 	<p>Cartón fieltro</p> 
--	---	---

### SECCIÓN PANEL



### JUNTA ENTRE PANELES

Tornillería vista



### LUCES MÁXIMAS RECOMENDADAS EN FUNCIÓN DE LA CARGA. Cara exterior acero.

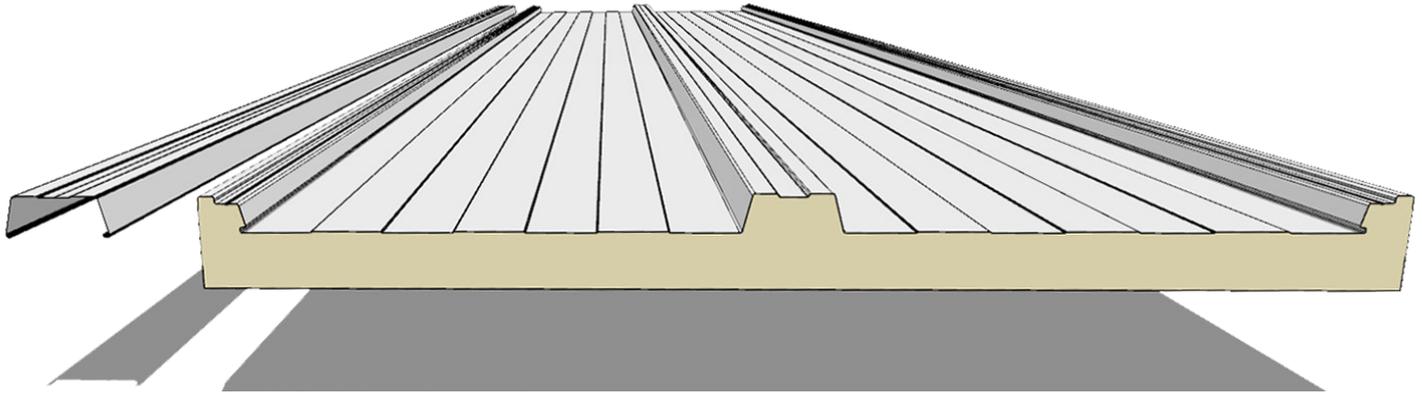
Distancia máxima recomendada entre apoyos (m.) en función de las cargas admisibles uniformemente repartidas (daN/m<sup>2</sup>).

ESPESOR PANEL (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m <sup>2</sup> K)		LUZ ADMISIBLE L (m) MULTIAPOYO								LUZ ADMISIBLE L (m) BIAPOYADO						
		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )								SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250	
0,40+C.I.	30	5,18	0,74	0,68	1,41	1,23	1,11	1,02	0,91	0,79	0,71	1,44	1,26	1,13	1,04	0,93	0,81	0,73
	40	5,58	0,57	0,52	1,49	1,30	1,17	1,08	0,97	0,84	0,76	1,54	1,35	1,21	1,11	1,00	0,87	0,78
	50	5,99	0,46	0,42	1,57	1,37	1,24	1,13	1,02	0,89	0,80	1,65	1,45	1,30	1,19	1,07	0,93	0,84
0,50+C.I.	30	6,07	0,74	0,68	1,78	1,56	1,41	1,29	1,16	1,01	0,91	1,83	1,67	1,56	1,47	1,32	1,15	1,03
	40	6,47	0,57	0,52	1,84	1,61	1,45	1,33	1,20	1,04	0,93	1,91	1,74	1,63	1,53	1,39	1,21	1,09
	50	6,87	0,46	0,42	1,86	1,63	1,47	1,35	1,21	1,06	0,95	1,99	1,83	1,70	1,61	1,48	1,29	1,16



# MONOPANEL TJ G3

Cubierta



## REACCIÓN AL FUEGO

Clasificación F

EN 13501-1

## CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Certificado de conformidad

Ficha técnica

## APLICACIONES

