

GP-P3G-Panel Sandwich Cubierta



El Panel Sándwich de Cubierta GP-P3G es la opción más económica y eficiente dentro de nuestro catálogo, ideal para quienes buscan cubiertas de alta calidad sin comprometer su presupuesto ni los plazos de instalación.

Diseñado para construcciones industriales, comerciales y residenciales, este material se ha optimizado para garantizar durabilidad, aislamiento y rapidez en el montaje.

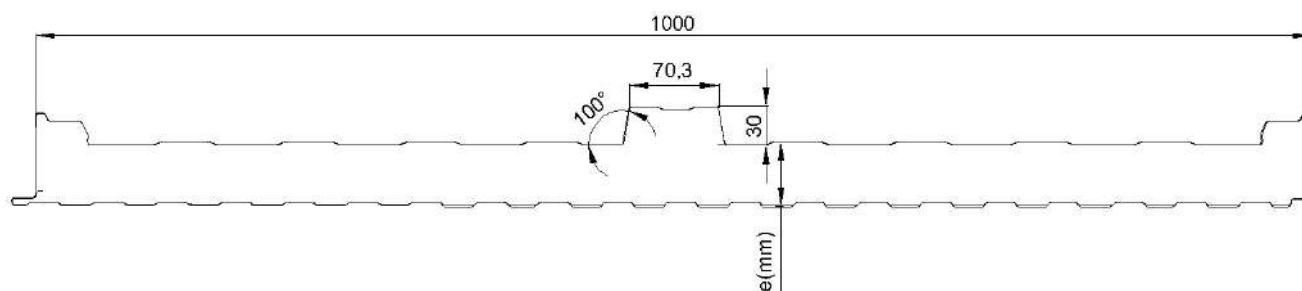
Una de las mayores ventajas del Panel Sándwich de Cubierta GP-P3G, es su fácil y rápida instalación. Gracias a su diseño de union a testa con tapajuntas.

Una vez colocada la primera placa, las siguientes se unen y se atornillan directamente a ambos lados, garantizando una unión sólida y sin filtraciones térmicas o de humedad.

Este proceso no solo reduce el tiempo de montaje a la mitad, sino que también disminuye la cantidad de mano de obra necesaria al no tener que cabecear los paneles, lo que resulta en un ahorro significativo en los costes de instalación.



Cotas:





Características Generales

Característica	Valor	Tolerancia / Norma	
Altura de greca	33 mm		
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm	/ EN 14509
Longitud	De 2.000 a 16.000 mm	± 10 mm	/ EN 14509
Rectitud	0 mm	± 5 mm	/ EN 14509
Densidad espuma	40 Kg/m³	± 2 Kg/m³	/ EN 14509
Permeabilidad al agua	Pasa	UNE EN 14509	
Comportamiento al fuego exterior	Broof (t1) para esp. de chapa >0,4 mm		
Clasificación Reacción al fuego PUR	B-S2-D0	EN 13501	
Clasificación Reacción al fuego PIR	B-S1-D0	EN 13501	
Calidad de acero	Estructural S220GD a S280GD	UNE EN 10346	
Recubrimiento prelacado		UNE EN 10169	



Pesos y Aislamiento Térmico

Espesor Panel (mm)	30	40	50	60	80
Peso (Kg/m²)	9,75	10,05	10,55	10,95	11,75
Transmitancia térmica U	---	---	---	---	---
U (W/m²·°K)	0,60	0,48	0,40	0,34	0,27
U (Kcal/m²·h·°C)	0,52	0,41	0,34	0,29	0,23



Sobrecargas Admisibles (Kg/m²)

Esp. Panel E.....	30	30	30	40	40	40	50	50	50	60	60	60	80	80	80
Esp. Chapas (mm) e1/e2	0,4/0,	0,5/0,	0,5/0,	0,4/0,	0,5/0,	0,5/0,	0,4/0,	0,5/0,	0,5/0,	0,4/0,4	0,5/0,	0,5/0,	0,4/0,	0,5/0,	0,5/0,
Un Vano-1.5m	280	285	290	305	310	315	315	320	325	330	335	340	345	350	355
Un Vano-2.0m	230	240	245	235	140	250	260	265	270	310	315	320	325	330	335
Un Vano-2.5m	170	185	210	185	190	195	185	190	195	240	245	250	245	250	255
Un Vano-3.0m	125	130	135	155	160	165	195	200	205	185	190	195	195	200	205
Un Vano-3.5m	95	100	105	105	110	115	115	120	125	160	165	170	170	175	180
Un Vano-4.0m	50	55	60	70	75	80	85	90	95	115	120	125	125	130	135
Dos vanos-1.5m	315	320	325	345	350	355	350	355	360	370	375	380	390	395	400
Dos vanos-2.0m	285	290	295	275	280	285	300	305	310	320	325	330	370	370	375
Dos vanos-2.5m	235	240	245	225	230	235	240	245	250	260	265	270	285	290	295
Dos vanos-3.0m	165	170	175	195	200	205	230	235	240	245	250	255	240	245	250
Dos vanos-3.5m	135	140	145	145	150	155	150	155	160	180	185	190	205	210	215
Dos vanos-4.0m	100	105	110	115	120	125	120	125	130	145	150	155	175	180	185

