

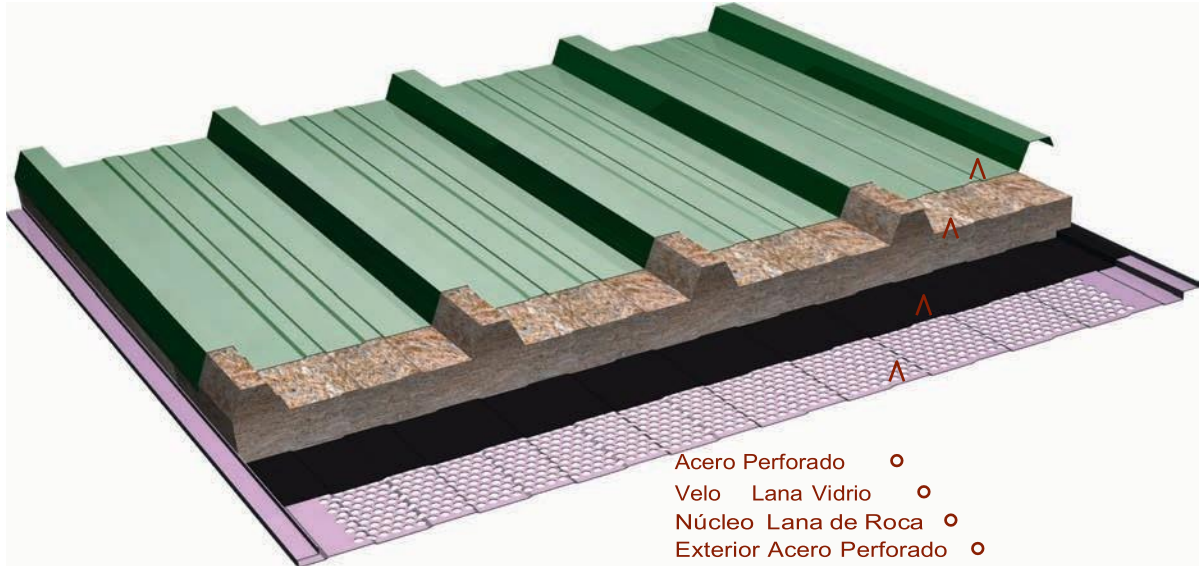
P R O J E C T

SIS FONNO 5G

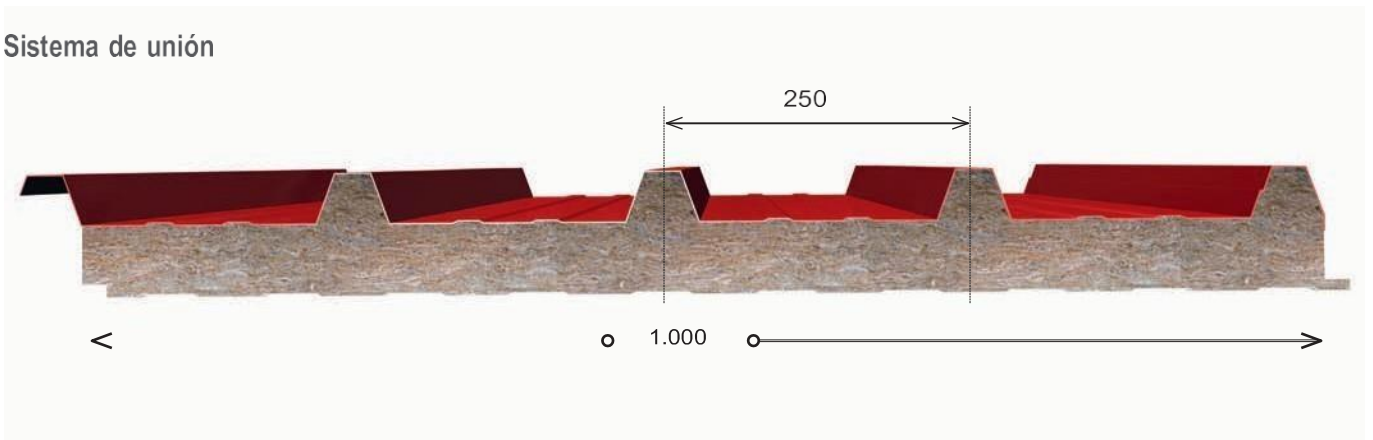


SISPANEL
sistemas de panel sandwich

Ficha Técnica



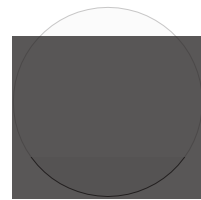
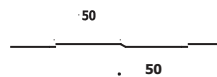
Sistema de unión



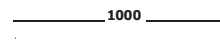
Módulos y tipos de micronervaduras



**GP1
1000**



**GL
1000**



Espesores panel: 40 - 150 mm.
Longitud máxima: 9,8 m.

Módulo (ancho útil):

1.000 mm

Soportes

- Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster
- Acero galvanizado y recubierto HDX, PUPA, HPS
- Metales bajo demanda: Aluminio, Inox
- Inferior: Acero perforado R3 T5

Aislamiento

- Lamelas de Lana de Roca incombustibles al fuego
- Densidad 100 kg/m³ ±10%
- Panel clasificación comportamiento al fuego:

Reacción	PND
REI:	PND
- Aislamiento Acústico Global: UNE EN ISO 140-3:1995

Rw: 29 dB	ISO 717-1: 1996
R _A : 28,5 dBA	(100 - 5.000 Hz)
- Coeficiente absorción Global: UNE EN ISO 354:2004

α _w : 0,75	UNE EN ISO 11654:1998
-----------------------	-----------------------

Espesores de chapa
De 0,40 a 0,60 mm.

Tolerancia dimensional

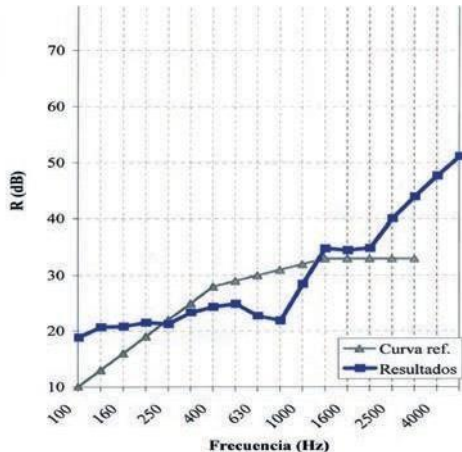
- Espesor del panel: ±2 mm
- Longitud: ±5 mm
- Módulo: ±2 mm
- Rectangularidad/Escuadra: ±0,6% ancho nominal

CARGA ENTRE EJES: ACERO/ACERO 04/04

Espesor Epaisseur mm	U W/m ² °K	Peso Poids Kg/m ²	Carga Max. uniforme kg/m ² con flecha ≤1/200 Charge max uniforme Kg/m ²																								
			80					120					150					200					250				
			Distancia máxima 2 apoyos (m.) Distance maxi 2 appuis										Distancia máxima 4 apoyos (m.) Distance maxi 4 appuis														
40	0,82	10,30	1,80	1,00	-	-	-	1,80	1,00	-	-	-	1,80	1,00	-	-	-										
50	0,67	11,30	2,20	1,70	1,20	-	-	2,20	1,70	1,20	-	-	2,20	1,70	1,20	-	-										
60	0,57	12,30	2,40	2,05	1,65	1,10	-	2,40	2,05	1,65	1,10	-	2,40	2,05	1,65	1,10	-										
80	0,44	14,30	2,70	2,30	1,95	1,20	-	2,70	2,30	1,95	1,20	-	2,70	2,30	1,95	1,20	-										
100	0,36	16,30	2,90	2,50	2,15	1,30	-	2,90	2,50	2,15	1,30	-	2,90	2,50	2,15	1,30	-										
120	0,30	18,30	3,10	2,80	2,30	1,40	-	3,10	2,80	2,30	1,40	-	3,10	2,80	2,30	1,40	-										
150	0,24	21,30	3,30	3,00	2,40	1,50	-	3,30	3,00	2,40	1,50	-	3,30	3,00	2,40	1,50	-										

- Valores resultado de pruebas en nuestro laboratorio
- Tabla sólo aplicable a producto estándar Acero especificado
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico
- La inclinación de la cubierta no será inferior al 7%

Frec. f Hz	R dB
100	18,8
125	20,7
160	20,8
200	21,5
250	21,3
315	23,4
400	24,4
500	24,9
630	22,8
800	21,9
1000	28,5
1250	34,8
1600	34,5
2000	34,9
2500	40,1
3150	44,0
4000	47,7
5000	51,1



Frec(Hz)	α _s
100	0,22
125	0,21
160	0,25
200	0,52
250	0,52
315	0,65
400	0,69
500	0,63
630	0,66
800	0,75
1k	0,81
1,25k	0,88
1,6k	0,90
2k	0,90
2,5k	0,95
3,15k	0,98
4k	0,98
5k	0,98





SISPANEL
sistemas de panel sandwich

**Polígono Industrial "La Charluca" parcela G-2-3 fase 3 50300, Calatayud
(Zaragoza)**

T.: +34 687 899 372

www.sispanel.es – comercial@sispanel.es