

P R O J E C T

SIS PRT

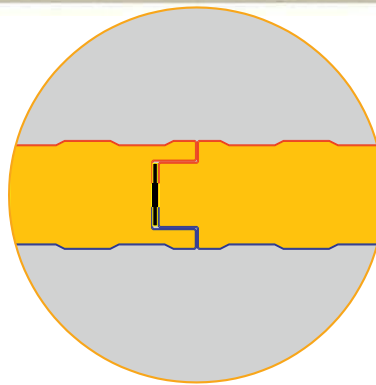


SISPANEL
sistemas de panel sandwich

Ficha Técnica



Sistema de unión



Módulos y tipos de micronervaduras



GF
1000



GP1
1000



GN
1000



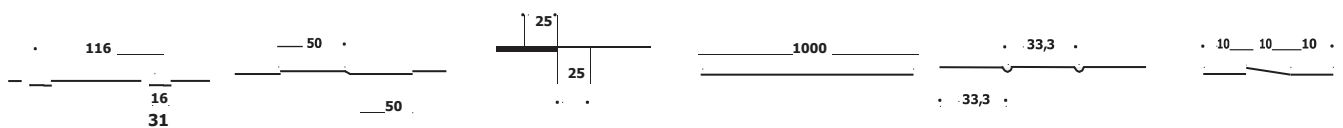
GL
1000



GM
1000



GV
1000



Espesores panel de 30 hasta 200 mm.
Longitud máxima 15,5 m.

Soportes

- Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster
- Acero galvanizado y recubierto HDX, PUPA, HPS
- Metales bajo demanda: Aluminio, Inox
- Gofrado: tipo Estuco
- Poliéster cara interior (Bajo Pedido)

Aislamiento

- Con espuma a base de resina de poliuretano que **retarda la propagación del fuego**
- Densidad 36-40 kg/m³ ±10%
- Panel clasificación de Reacción al fuego:

PUR	F	UNE 13501-1
PUR/PIR	B-s2, d0	(Bajo Pedido)

Espesores de chapa

De 0,32 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 ST/ST

Espesor Epaisseur mm	U W/m ² °K	st/st Peso Kg/m ²	Carga Max. uniforme kg/m ² con flecha ≤1/200									
			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
			Distancia máxima 2 apoyos (m.)					Distancia máxima 4 apoyos (m.)				
30	0,64	6,28	1,77	1,65	1,46	1,42	1,30	2,06	1,93	1,82	1,61	1,46
40	0,49	6,68	2,45	2,29	2,13	1,94	1,74	2,69	2,49	2,37	2,21	1,94
50	0,40	7,08	2,73	2,51	2,37	2,13	1,90	3,08	2,85	2,69	2,41	2,13
60	0,33	7,48	3,00	2,77	2,61	2,37	2,04	3,44	3,24	2,92	2,73	2,37
80	0,25	8,28	3,52	3,16	2,92	2,65	2,28	4,11	3,67	3,36	3,08	2,65
100	0,20	9,08	3,87	3,51	3,24	2,96	2,53	4,58	4,03	3,75	3,40	2,92
120	0,17	9,88	4,35	3,87	3,52	3,24	2,77	5,05	4,51	4,11	3,76	3,21
150	0,14	11,08	4,95	4,00	3,75	3,32	3,06	5,51	4,91	4,23	3,83	3,23
200	0,10	13,08	6,50	5,89	5,45	5,10	4,50	7,39	6,70	6,20	5,76	5,06

- Valores resultado de pruebas en nuestro laboratorio

- Tabla sólo aplicable a producto estándar Acero especificado
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico

Características técnicas

- Resistencia a Tracción: (MPa) 0,057
- Resistencia al esfuerzo cortante: (MPa) 0,090
- Módulo de esfuerzo cortante: (MPa) 2,340
- Resistencia a la compresión: (MPa) 0,079
- Coeficiente de conductividad: (W/m²°K) 0,021
- Resistencia a Flexión 1 vano (presión): (KNm/m) 0,880
- Tensión de Arrugamiento 1 vano: (MPa) 90,560
- Resistencia Flexión 1 apoyo intermedio (KNm/m) 1,010
- Tensión de Arrugamiento apoyo central (MPa) 110,020

Soportes

- Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster
- Acero galvanizado y recubierto HDX, PUPA, HPS
- Metales bajo demanda: Aluminio, Inox
- Gofrado: tipo Estuco
- Poliéster cara interior (Bajo Pedido)

Aislamiento

- Con espuma a base de resina de poliuretano que **retarda la propagación del fuego**
- Densidad 36-40 kg/m³ ±10%
- Panel clasificación de Reacción al fuego:

PUR	F	UNE 13501-1
PUR/PIR	B-s2, d0	(Bajo Pedido)

Espesores de chapa

Ext 0,50 int 0,40 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 05/04

PORTEES ENTRE APPUIS: ACIER/ACIER 05/04

Espesor Epaisseur mm	U W/m ² °K	Peso Kg/m ²	Carga Max. uniforme kg/m ² con flecha ≤1/200									
			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
			Distancia máxima 2 apoyos (m.)					Distancia máxima 4 apoyos (m.)				
30	0,64	8,81	2,24	2,10	1,85	1,80	1,65	2,60	2,44	2,30	2,04	1,85
40	0,49	9,21	3,10	2,90	2,70	2,45	2,20	3,40	3,15	3,00	2,80	2,45
50	0,40	9,61	3,45	3,18	3,00	2,70	2,40	3,89	3,60	3,40	3,05	2,70
60	0,33	10,01	3,80	3,50	3,30	3,00	2,58	4,35	4,10	3,70	3,45	3,00
80	0,25	10,81	4,45	4,00	3,69	3,35	2,89	5,20	4,64	4,25	3,90	3,35
100	0,20	11,61	4,90	4,44	4,10	3,75	3,20	5,80	5,10	4,75	4,30	3,69
120	0,17	12,41	5,50	4,89	4,45	4,10	3,50	6,39	5,70	5,20	4,76	4,06
150	0,14	13,61	6,60	5,60	4,85	4,34	4,02	6,75	6,22	5,52	5,25	4,66
200	0,10	15,61	7,79	7,41	6,34	5,99	5,31	8,15	7,64	7,26	7,09	6,56

- Valores resultado de pruebas en nuestro laboratorio

- Tabla sólo aplicable a producto estándar Acero especificado
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico

Características técnicas

- Resistencia a Tracción: (MPa) 0,057
- Resistencia al esfuerzo cortante: (MPa) 0,090
- Módulo de esfuerzo cortante: (MPa) 2,340
- Resistencia a la compresión: (MPa) 0,079
- Coeficiente de conductividad: (W/m°K) 0,021
- Resistencia a Flexión 1 vano (presión): (KNm/m) 0,880
- Tensión de Arrugamiento 1 vano: (MPa) 90,560
- Resistencia Flexión 1 apoyo intermedio (KNm/m) 1,010
- Tensión de Arrugamiento apoyo central (MPa) 110,020

Soportes

- Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster
- Acero galvanizado y recubierto HDX, PUPA, HPS
- Metales bajo demanda: Aluminio, Inox
- Gofrado: tipo Estuco
- Poliéster cara interior (Bajo Pedido)

Aislamiento

- Con espuma a base de resina de poliuretano que retarda la propagación del fuego
- Densidad 36-40 kg/m³ ±10%
- Panel clasificación de Reacción al fuego:

PUR	F	UNE 13501-1
PUR/PIR	B-s2, d0	(Bajo Pedido)

Espesores de chapa

Ext 0,60 int 0,50 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 06/05

Espesor Epaisseur mm	U W/m ² °K	Peso Kg/m ²	Carga Max. uniforme kg/m ² con flecha ≤1/200									
			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
			Distancia máxima 2 apoyos (m.)					Distancia máxima 4 apoyos (m.)				
30	0,64	10,50	2,65	2,57	2,49	2,41	2,12	3,08	2,99	2,89	2,80	2,64
40	0,49	10,90	3,67	3,56	3,44	3,33	3,10	4,05	3,91	3,76	3,62	3,45
50	0,40	11,30	4,11	3,96	3,80	3,65	3,45	4,63	4,47	4,30	4,14	3,91
60	0,33	11,70	4,54	4,37	4,19	4,02	3,79	5,14	5,00	4,85	4,71	4,25
80	0,25	12,50	5,36	5,11	4,85	4,60	4,24	6,30	5,98	5,65	5,33	4,88
100	0,20	13,30	5,89	5,63	5,36	5,10	4,71	7,07	6,67	6,26	5,86	5,46
120	0,17	14,10	6,67	6,32	5,97	5,62	5,11	7,73	7,34	6,94	6,55	5,98
150	0,14	15,30	7,54	7,07	6,59	6,12	5,68	8,37	7,84	7,32	6,79	6,30
200	0,10	17,30	8,91	9,36	8,62	8,46	7,51	10,11	9,63	9,64	9,18	8,88

- Valores resultado de pruebas en nuestro laboratorio

- Tabla sólo aplicable a producto estándar Acero especificado
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico

Características técnicas

- Resistencia a Tracción: (MPa) 0,057
- Resistencia al esfuerzo cortante: (MPa) 0,090
- Módulo de esfuerzo cortante: (MPa) 2,340
- Resistencia a la compresión: (MPa) 0,079
- Coeficiente de conductividad: (W/m²°K) 0,021
- Resistencia a Flexión 1 vano (presión): (KNm/m) 0,880
- Tensión de Arrugamiento 1 vano: (MPa) 90,560
- Resistencia Flexión 1 apoyo intermedio (KNm/m) 1,010
- Tensión de Arrugamiento apoyo central (MPa) 110,020



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

T.: +34 687 899 372

www.sispanel.es – comercial@sispanel.es