

P R O J E C T

AIS ROC PRT

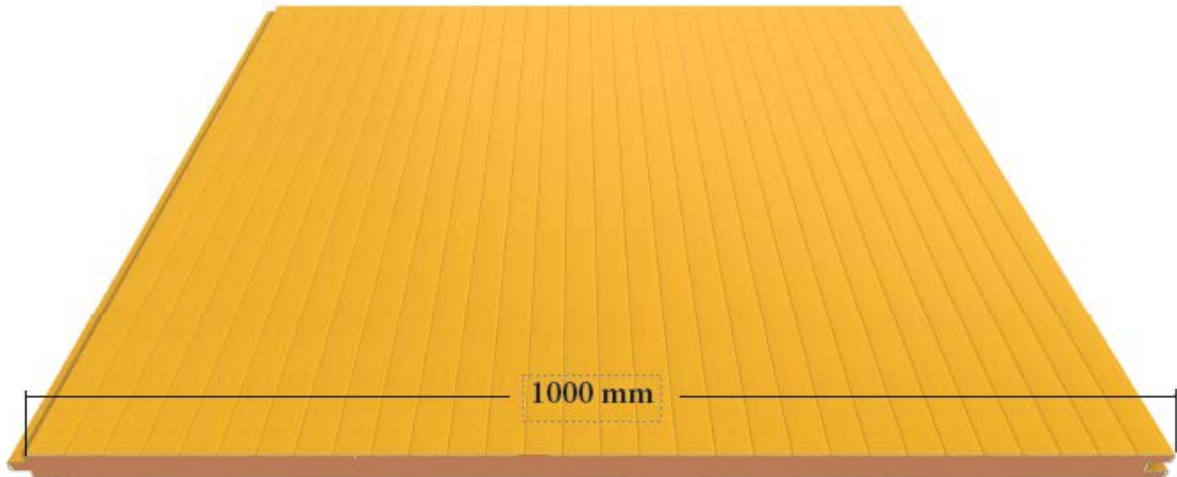


PANELAIS
PRODUCCIONES

AIS ROC PRT

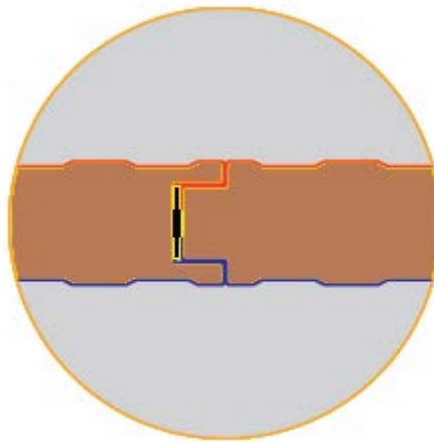
Ficha Técnica

Fiche technique



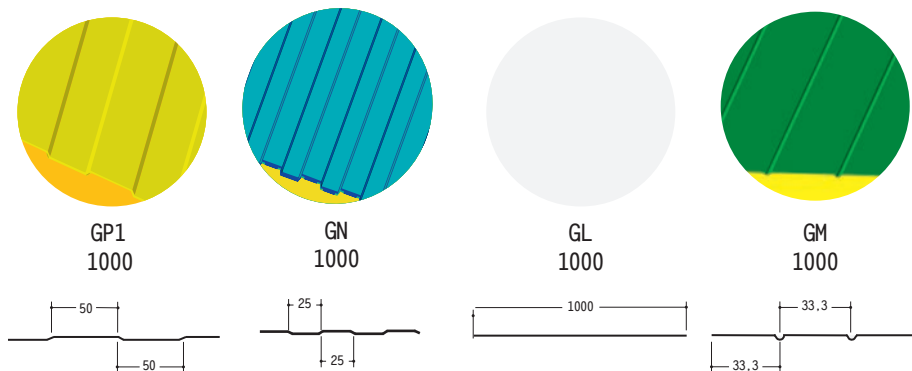
Sistema de unión

Systeme d'union



Módulos y tipos de micronervaduras

Modules et types de micronervure



Espeores panel: 50 - 200 mm
Longitud máxima: 13500 mm
Módulo (ancho útil): 1000 mm

Épaisseur panneau: 50-200 mm
Longueur maximale: 13500 mm
Module (Anchure): 1000 mm

Soportes

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

Aislamiento

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

A2-s1,d0 (UNE 13501-1)

Espesores de chapa

De 0,40 a 0,60 mm.

Tolerancia dimensional

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

Supports

- Acier galvanisé et prelâqué silicone polyester
- Acier galvanisé et revêtu de HDX, PUPA, HPS
- Sur demande: Aluminium, Acier Inoxydable

Isolation

- Lattes en laine de roche ignifuges
- Densité 100 Kg/m³ ±10%
- Panneau avec Classement au Feu:

A2-s1, d0 (UNE 13501-1)

Epaisseurs de tôle

De 0,40 a 0,60 mm.

Tolerances

- Épaisseur du panneau: ±2mm
- Longueur: ±5 mm
- Module: ±2 mm
- Équerrage maxi: ±0,6% largeur nominale

Carga máxima uniforme (kg/m²) con flecha límite 1/200 | Charge uniforme maximale (kg/m²) avec flèche limite 1/200

Acero 0,5 mm / Acier 0,5 mm

Espesor/ Épaisseur (mm)	U (W/m ² K)	Peso/ Poids (kg/m ²)	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE 2 APOYOS / DISTANCE MAXIMALE ENTRE 2 SUPPORTS										REI
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	0,65	12,94	185	130	110	81	73	-	-	-	-	-	EI30
60	0,56	13,94	213	150	127	93	84	68	-	-	-	-	EI30
80	0,43	15,94	266	187	158	116	105	85	65	-	-	-	EI60
100	0,35	19,66	319	224	190	140	126	102	78	61	-	-	EI90
120	0,3	21,66	377	265	224	165	149	120	92	72	50	-	EI120
150	0,24	22,94	422	296	251	185	166	135	103	81	56	45	EI120
200	0,18	27,94	501	352	298	219	198	160	122	96	67	53	EI180

Espesor/ Épaisseur (mm)	U (W/m ² K)	Peso/ Poids (kg/m ²)	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE 3 APOYOS / DISTANCE MAXIMALE ENTRE 3 SUPPORTS										REI
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	0,65	12,94	190	135	115	86	78	-	-	-	-	-	EI30
60	0,56	13,94	219	155	132	99	90	73	-	-	-	-	EI30
80	0,43	15,94	273	194	165	124	112	91	70	-	-	-	EI60
100	0,35	19,66	328	233	198	148	135	110	84	66	-	-	EI90
120	0,3	21,66	387	275	234	175	159	129	99	78	55	-	EI120
150	0,24	22,94	433	308	262	196	178	145	111	87	62	50	EI120
200	0,18	27,94	515	366	311	233	211	172	132	104	73	59	EI180

Espesor/ Épaisseur (mm)	U (W/m ² K)	Peso/ Poids (kg/m ²)	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE 4 APOYOS / DISTANCE MAXIMALE ENTRE 4 SUPPORTS										REI
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	0,65	12,94	195	140	120	92	83	-	-	-	-	-	EI30
60	0,56	13,94	224	161	138	106	95	78	-	-	-	-	EI30
80	0,43	15,94	280	201	173	132	119	98	75	-	-	-	EI60
100	0,35	19,66	336	242	207	159	143	117	90	71	-	-	EI90
120	0,3	21,66	397	285	244	187	169	138	106	84	59	-	EI120
150	0,24	22,94	445	319	274	210	189	155	119	94	66	55	EI120
200	0,18	27,94	528	379	325	249	225	184	141	111	79	65	EI180

- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico
- Cálculos según norma UNE-EN 14509

- L'Ingenieur devra effectuer le calcul structurel à cas concret
- Calculs selon la norme UNE-EN 14509



PANELAIS
PRODUCCIONES

Ctra. De Cordovilla, Km. 1-Pol. 505 - 37336 HUERTA (Salamanca) ESPAÑA
T.: +34 923 19 11 75 - Fax: +34 923 36 22 82
www.panelais.com - panelais@panelais.com