

P R O J E C T

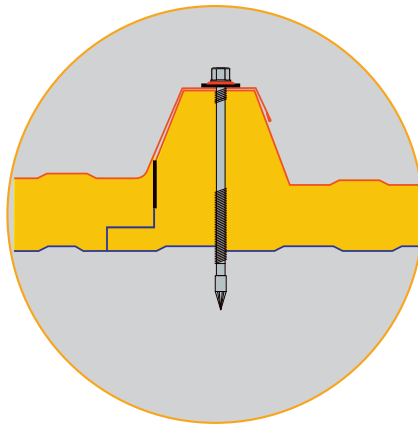
AIS ROC 5G



PANELAIS
PRODUCCIONES

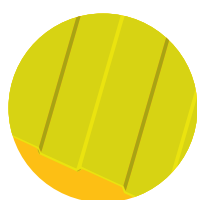


Sistema de unión
Systeme d'union

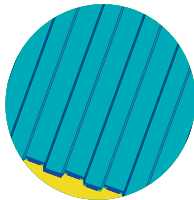
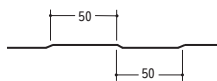


Módulos y tipos de micronervaduras

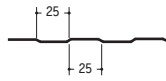
Modules et types de micronervure



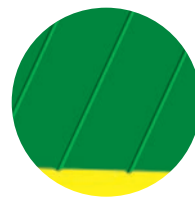
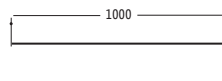
GP1
1000



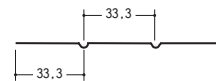
GN
1000



GL
1000



GM
1000



Espeores panel: 50 - 150 mm
Longitud máxima: 13500 mm
Módulo (ancho útil): 1000 mm

Épaisseur panneau: 50 - 150 mm
Longueur maximale: 13500 mm
Module (Anchre): 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	0,67	14,28	270	210	150	105	-	-	-	-	-	-	REI30
60	0,57	15,28	310	250	170	125	80	-	-	-	-	-	REI30
80	0,44	17,28	350	290	220	165	125	90	-	-	-	-	REI90
100	0,36	19,28	390	330	260	205	160	125	80	-	-	-	REI120
120	0,30	21,28	430	370	300	245	185	140	110	85	-	-	REI120
150	0,24	24,28	451	390	315	260	195	150	115	90	80	-	REI120
200	0,20	29,28	485	420	340	285	210	160	125	100	90	75	REI240

- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico
- Cálculos según norma UNE-EN 14509
- La inclinación de la cubierta no será inferior al 7%

- L'Ingenieur devra effectuer le calcul structurel à cas concret
- Calculs selon la norme UNE-EN 14509
- L'inclinaison du toit ne sera pas inférieure à 7%



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