

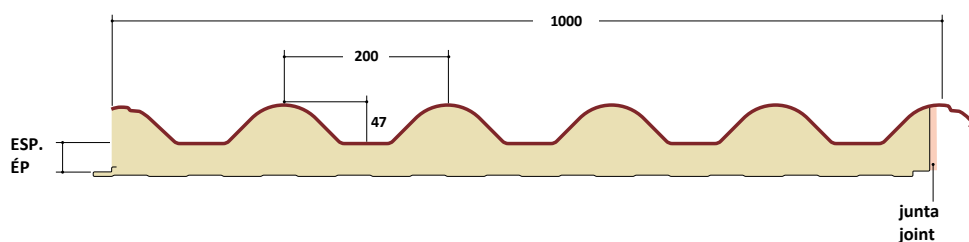
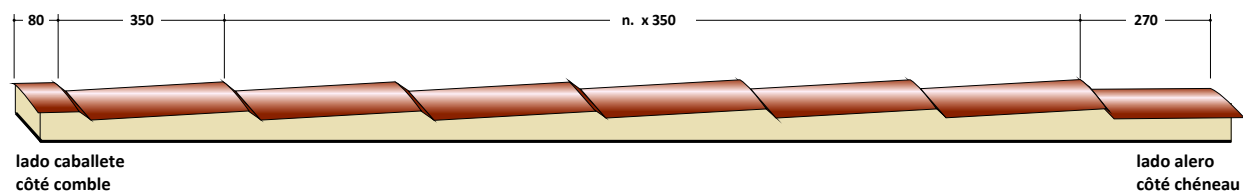
P R O J E C T

AIS COPPO

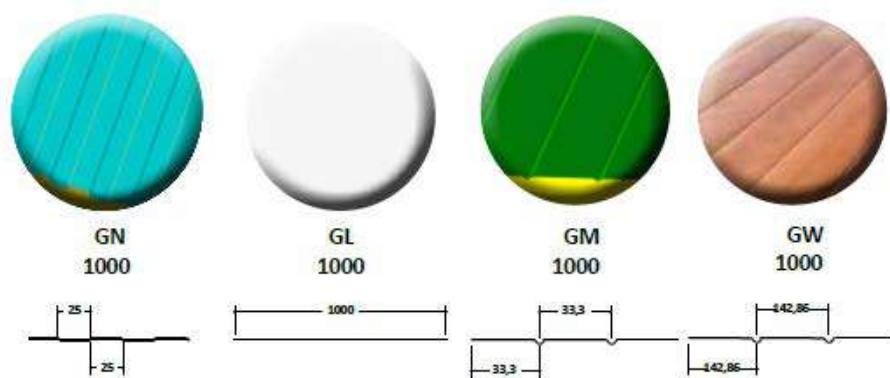




AIS COPPO



Módulos y tipos de micronervaduras Modules et types de micronervure



Espesores panel de 30 - 60 mm.
Longitud máxima 15,4 m.

Epaisseur panneau de 30 - 60 mm.
Longueur maximale 15,4 m.

Soportes

- Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster
- Colores exteriores: RAL 8004, Albero Envejecido
- Colores interiores: Blanco Pirineo, Madera

Supports

- Acier galvanisé et prélaqué silicone polyester
- Couleurs extérieure: RAL 8004, Albero
- Couleurs intérieure: Blanc Pyrénées, bois

Aislamiento PUR

- Con espuma a base de poliuretano (PUR) que retarda la propagación del fuego
- Clasificación de reacción al fuego: (UNE 13501-1)

PUR F Densidad: 36-40 kg/m³

PUR B-s2, d0 Densidad: 39-42 kg/m³

Isolation PUR

- Mousse à base de polyurethane (PUR) qui retarde la propagation des flammes
- Panneau avec Classement au Feu: (UNE 13501-1)

PUR F Densité: 36-40 kg/m³

PUR B-s2, d0 Densité: 39-42 kg/m³

Espesores de chapa

De 0,32 a 0,60 mm.

Epaisseurs de tôle

De 0,32 a 0,60 mm.

Tolerancia dimensional

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

Tolerances

- Épaisseur du panneau: ± 2 mm
- Longueur: ± 5 mm
- Module: ± 2 mm
- Équerrage maxi: $\pm 0,6\%$

CARGA ENTRE EJES: ACERO/ACERO 04/ST

PORTEES ENTRE APPUIS: ACIER/ACIER 04/ST

Espesor mm	U		Peso Panel Kg/m²	Distancia máxima entre ejes 4 apoyos / Distance max. entre supports (mm)							
	Kcal m²h °C	Watt m² °C		1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500
				Carga Max. uniforme kg/m² con flecha ≤1/200 Charge uniforme max. kg/m2 avec flèche limite 1/200							
30	0,37	0,43	8,76	312	192	136	99	71	-	-	-
40	0,30	0,35	9,16	460	250	190	145	96	65	-	-
50	0,26	0,30	9,56	481	296	224	178	113	87	60	-
60	0,23	0,26	9,96	499	327	267	196	133	115	101	82

- Valores resultado de pruebas en nuestro laboratorio
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico
- La inclinación de la cubierta no será inferior al 7%

- Valeurs résultat des essais dans notre laboratoire
- L'Ingenieur devra effectuer le calcul structurel à cas concret
- L'inclinaison de la toiture ne sera pas inférieure à 7%

Características técnicas

- Resistencia a Tracción: (MPa) 0,051
- Resistencia al esfuerzo cortante: (MPa) 0,100
- Módulo de esfuerzo cortante: (MPa) 1,830
- Resistencia a la compresión: (MPa) 0,077
- Coeficiente de conductividad: (W/m°K) 0,021
- Resistencia a Flexión 1 vano (presión): (KNm/m) 1,440
- Tensión de Arrugamiento 1 vano: (MPa) 74,210
- Resistencia Flexión 1 apoyo intermedio: (KNm/m) 1,410
- Tensión de Arrugamiento apoyo central: (MPa) 72,670

Caractéristiques techniques

- Résistance à la Traction (MPa) 0,051
- Résistance à l'effort de coupe (MPa) 0,100
- Module d'effort de coupe (MPa) 1,830
- Résistance à la compression (MPa) 0,077
- Coefficient de conductivité (W/m°K) 0,021
- Résistance à flexion 2 appuis (KNm/m) 1,440
- Tension de froissement 2 appuis (MPa) 74,210
- Résistance à flexion 3 appuis (KNm/m) 1,410
- T. froissement sur appui central (MPa) 72,670