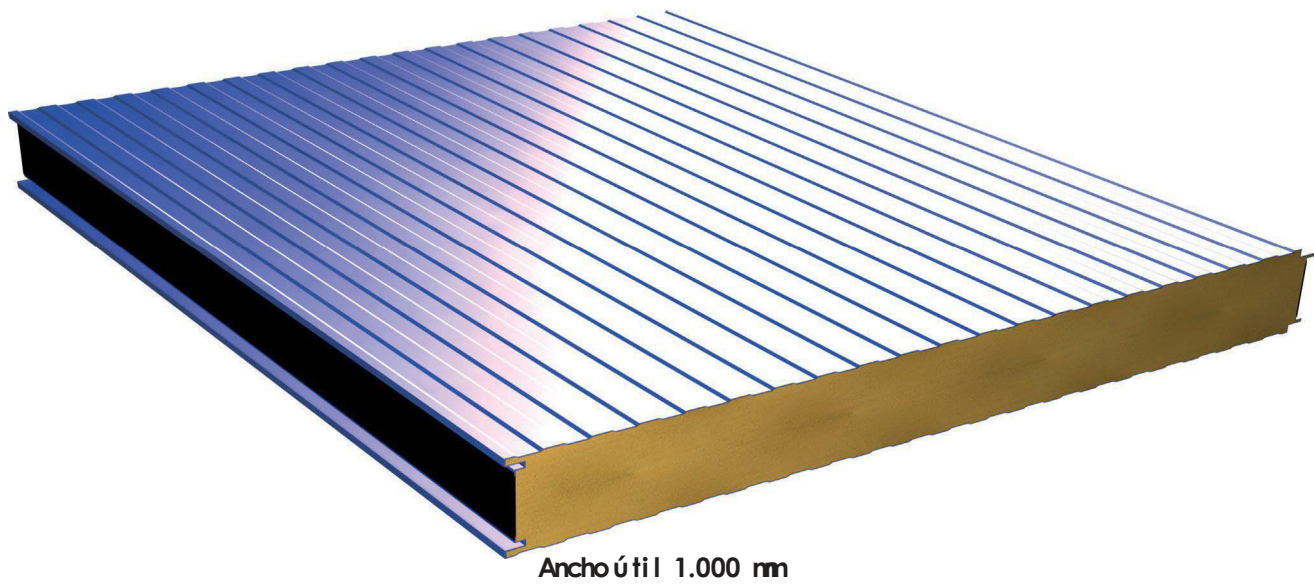


AIS FRIGO

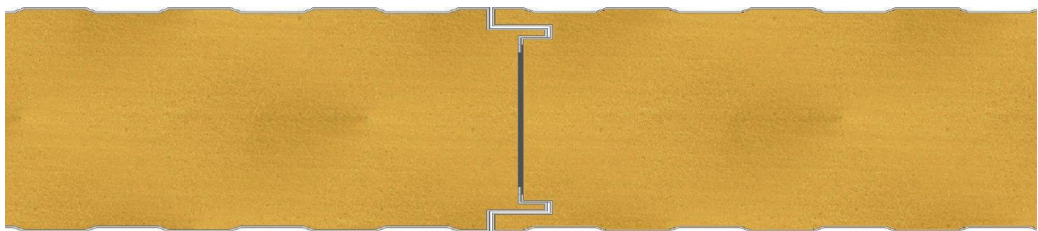
Ficha Técnica

Fiche technique

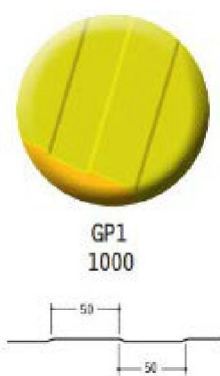


Sistema de unión

Systeme d'union



Módulos y tipos de micronervaduras Modules et types de micronervure



Espesores panel de 30 hasta 200 mm
Longitud máxima 16,4 m.
** Unión No compatible AIS PRT **

Epaisseur panneau de 30 à 200 mm
Longueur maximale 16,4 m.

Soportes

- Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster
- Acero galvanizado y recubrimiento
- Por encargo: PVDF, Plastisol, PUPA 55
- Aluminio, Cobre, INOX

Aislamiento

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

PIR	B-s1, d0	UNE 13501-1
PUR	B-s2, d0	(Bajo Pedido)

Espesores de chapa

De 0,5 a 0,6 mm.

Tolerancia dimensional

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

Supports

- Acier galvanisé et prélaqué silicone polyester
- Acier galvanisé et revêtement
- Sur demande: PVDF, Plastisol, PUPA 55
- Aluminium, Cuivre, Acier Inoxydable

Isolation

- Mousse à base de résine de poly-isocyanurate qui retarde la propagation des flammes
- Densité 36-40 Kg/m³ ±10%
- Panneau avec Classement au Feu:

PIR	B-S1, d0	UNE 13501-1
PUR	B-s2, d0	(Sur demande)

Épaisseurs de tôle

De 0,5 a 0,60 mm.

Tolerances

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

CARGA ENTRE EJES: ACERO/ACERO 0,5/0,5

PORTES ENTRE APPUIS: ACIER/ACIER 0,5/0,5

Espesor (mm)	U W/m²°K	0,5/0,5, Peso Kg/m²	Carga Max. uniforme kg/m² 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	9,7	2,65	2,57	2,49	2,41	2,12	3,09	2,99	2,90	2,80	2,64
35	0,56	9,9	3,37	3,22	3,08	2,94	2,76	3,71	3,61	3,54	3,45	3,10
40	0,50	10,1	3,58	3,56	3,45	3,33	3,10	4,06	3,91	3,77	3,62	3,45
50	0,40	10,5	4,12	3,96	3,81	3,65	3,45	4,64	4,47	4,31	4,14	3,91
60	0,34	10,9	4,55	4,37	4,20	4,02	3,79	5,15	5,00	4,86	4,71	4,25
80	0,26	11,7	5,37	5,11	4,86	4,60	4,24	6,31	5,98	5,66	5,33	4,88
100	0,21	12,5	5,90	5,63	5,37	5,10	4,71	7,08	6,67	6,27	5,86	5,46
120	0,18	13,3	6,67	6,32	5,97	5,62	5,11	7,74	7,34	6,96	6,55	5,98
150	0,14	14,5	7,55	7,07	6,60	6,12	5,68	8,37	7,85	7,32	6,79	6,30
175	0,12	15,5	7,65	7,17	6,70	6,22	5,78	8,47	7,95	7,42	6,89	6,40
200	0,10	16,5	7,75	7,27	6,80	6,32	5,88	8,57	8,05	7,52	6,99	6,50

- Los valores son el resultado de las pruebas efectuadas en nuestro laboratorio
- La tabla no es aplicable a producto estándar, sólo es válida para Acero especificado
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico

Características técnicas

- Resistencia a Tracción: 0,08 MPa
- Resistencia al esfuerzo cortante: 0,09 MPa
- Módulo de esfuerzo cortante: 2,22 MPa
- Resistencia a la compresión: 0,02 MPa
- Coeficiente de conductividad: 0,021 W/m²K
- Resistencia a Flexión 2 apoyos: 0,84 KNm/m
- Tensión de Arrugamiento 2 apoyos: 85,80 ext MPa
- Resistencia a Flexión 3 apoyos: 0,95 KNm/m
- Tensión de Arrugamiento en apoyo central: 104,23 MPa

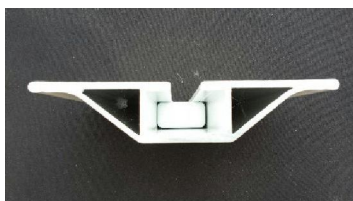
- Les valeurs sont le résultat des essais effectués dans notre laboratoire
- La table n'est pas applicable à un produit standard, uniquement pour les aciers spécifiés
- L'ingénieur devra effectuer le calcul structurel correspondant à chaque cas concret

Caractéristiques techniques

- Résistance à la Traction (MPa): 0,08
- Résistance à l'effort de coupe (MPa): 0,09
- Module d'effort de coupe (MPa): 2,22
- Résistance à la compression (MPa): 0,02
- Coefficient de conductivité (W/m²K): 0,021
- Résistance à flexion 2 appuis (KNm/m): 0,84
- Tension de froissement 2 appuis (ext MPa): 85,80
- Résistance à flexion 3 appuis (KNm/m): 0,95
- Tension de froissement sur appui central (MPa): 104,23

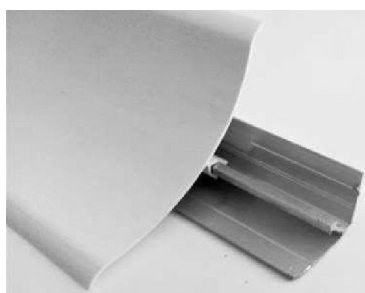
ACCESORIOS ACCESSOIRES

OMEGA SUSPENSIÓN DE TECHO



Material	ALUMINIO 120 mm
Largo / Longueur	4.000 / 3.000 m m
Obs. / Obs.	LACADO BLANCO

REMATE SANITARIO PVC/ALU



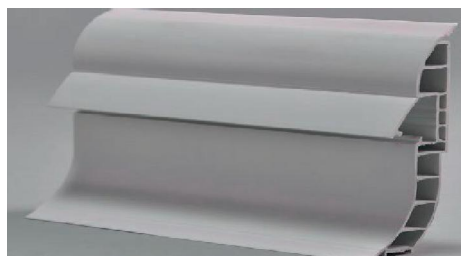
Material	PVC/ ALUMINIO 100 mm
Largo / Longueur	4.000 / 3,000 mm
Obs. / Obs.	Sanitario Blanco+ Soporte 28x28

CHINO M10



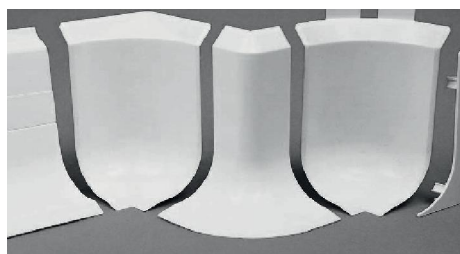
Material	PVC+ INOX 100 mm
Largo / Largeur	M8, M10, M12
Obs. / Obs.	venta por unidades

RODAPIE SANITARIO PVC



Material	PVC 100 mm
Largo / Longueur	4.000 mm
Obs. / Obs.	Color Blanco

ACCESORIOS RODAPIE SANITARIO PVC



Material	PVC
Largo / Longueur	1 UD
Obs. / Obs.	Color Blanco

