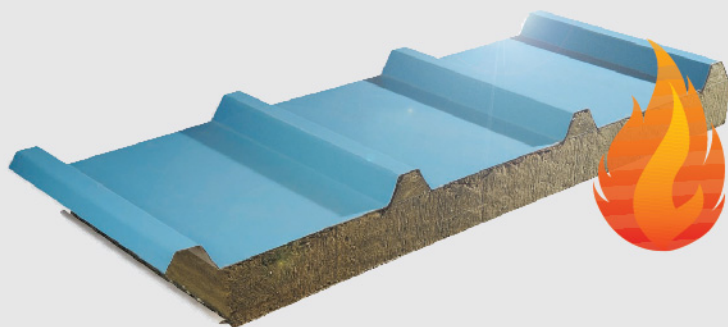


CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel resistente al fuego, con núcleo aislante de lana de roca de diferentes espesores, con una densidad de 100 kg/m³. Ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada, con posibilidad de optar por la cara exterior con terminación galvanizada. Producto apto para ser utilizado tanto en cubierta como en cerramientos por la elevada rigidez que le proporcionan sus nervaduras. Recomendado para edificaciones industriales, comerciales y residenciales entre otras.

PRINCIPALES VENTAJAS



- Elevada resistencia al fuego (clase 1 - muro cortafuego).
- Máxima resistencia mecánica.
- Permite amplia separación entre apoyos.
- Permite suprimir la ejecución de mamposterías y cielorrasos.

Planta industrial y oficinas

Navarra s/n (entre las calles Galicia y Barcelona).
Gral. Rodríguez 1748
Buenos Aires, Argentina

Teléfonos

0237 4904086
0237 4904087

Email y web

info@acerolatina.com
www.acerolatina.com

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

S mm	K		Peso Kgs./m ² 0.6 / 0.5 mm.	IGNIROOF														
	Kcal m ² h°C	Watt m ² °C		P			P			P								
				L	L	L	L	L	L	L	L							
50	0.61	0.71	16.22	P=(daN/m ²)	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
80	0.41	0.47	19.22	L=	3.64	3.02	2.58	2.12	1.62	1.34	1.06	3.18	2.92	2.58	2.12	1.62	1.34	1.06
100	0.33	0.39	21.22	L=	4.77	4.45	3.86	3.17	2.45	1.99	1.70	4.11	3.85	3.61	3.17	2.45	1.90	1.70
				L=	4.85	4.61	4.37	3.86	3.00	2.44	2.06	4.63	4.22	3.97	3.67	3.00	2.44	2.06

Los valores indicados en la tabla corresponden a la Luz (L) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (P) calculados por una deformación L/270.

DESCRIPCIÓN

Cara exterior

Material	Acero galvanizado prepintado blanco o Cincalum.
Colores	Colores especiales consultar en fábrica.
Acabado de la chapa	Trapezoidal 4 crestas.
Espesores nominales	0.5/0.6 mm.

Cara interior

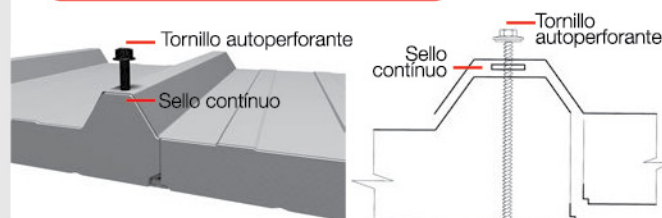
Material	Acero galvanizado prepintado blanco.
Colores	Colores especiales consultar en fábrica.
Acabado de la chapa	Nervado o tableteado.
Espesores nominales	0.5 mm.

Aislante

Material	Lana de roca.
Densidad total nominal	100 kg./m ³ .
Espesores nominales	50, 80 y 100 mm.
Largos	Desde 1.50 m. hasta 8.00 m.
Ancho útil	1000 mm.



DETALLE DE ENCUENTROS



Medida conforme al espesor del núcleo de lana de roca.
Tornillo diámetro 14, con arandela de neoprene, largo según requerimiento.