

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel resistente al fuego, aislado con núcleo de lana de roca de diferentes espesores, con una densidad de 100 kg/m<sup>3</sup>. Ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada; cara interior con terminación microperforada. 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, residenciales, cámaras de sonido, cines, entre otras.

## PRINCIPALES VENTAJAS



- Elevada resistencia al fuego (clase 1 - muro cortafuego).
- Alta resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico (fonoabsorbente).
- Permite suprimir la ejecución de mamposterías y cielorrasos.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.

### 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

INGNIROOF SOUND																	
S mm	K		Peso Panel Kgs./m <sup>2</sup>	P=(daN/m <sup>2</sup> )							80	100	120	150	200	250	300
	Kcal m <sup>2</sup> h°C	Watt m <sup>2</sup> °C			0.6+0.5												
50	0.61	0.71	14.37	L=	3.56	3.18	2.90	2.59	2.25	2.01	1.84						
80	0.41	0.47	17.37	L=	4.14	3.70	3.35	3.02	2.62	2.34	2.13						
100	0.33	0.39	19.37	L=	4.48	4.01	3.67	3.27	2.84	2.54	2.31						

Los valores indicados en la tabla corresponden a la Luz (L) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (p). Luz en metros con flecha  $f = L/200$  por sobrecarga p uniformemente distribuida.

## DESCRIPCIÓN

### Cara exterior

#### Material

Acero galvanizado prepintado blanco o Cincalum.

#### Colores

Colores especiales consultar en fábrica.

#### Acabado de la chapa Espesores nominales

Trapezoidal 4 crestas.  
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 con terminación microperforada.

#### Espesores nominales

0.5 mm.

### Aislante

#### Material

Lana de roca.

#### Densidad total nominal

100 kg./m<sup>3</sup>.

#### Espesores nominales

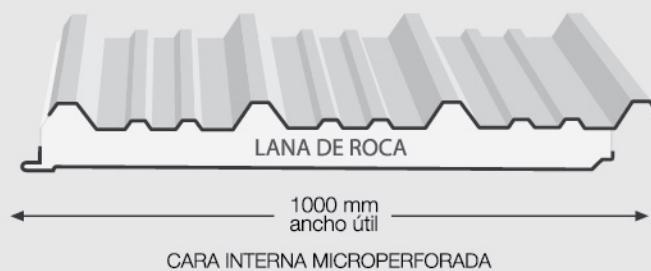
50, 80 y 100 mm.

#### Largos

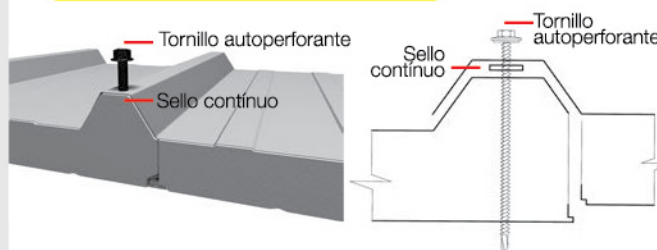
Desde 1.50 m. hasta 8.00 m.

#### Ancho útil

1000 mm.



## DETALLE DE ENCIENTOS



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