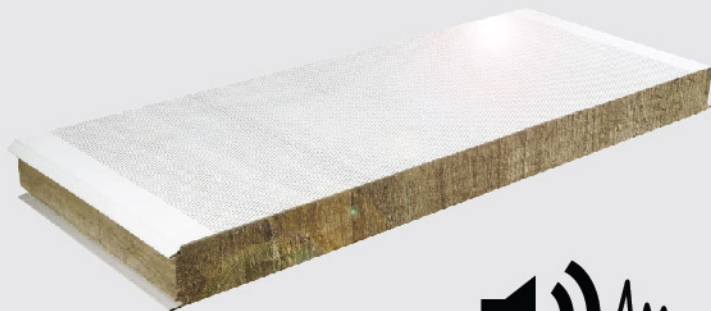


### CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel resistente al fuego, aislado con núcleo de lana de roca de diferentes espesores, con una densidad de 100 kg/m<sup>3</sup> y ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada; cara interior con terminación microperforada. Producto apto para fachadas y divisiones interiores, 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 mampostería 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

### IGNIWALL SOUND

S mm	K		Peso Kgs./m <sup>2</sup> 0.6 / 0.5 mm.	P						P						
	Kcal m <sup>2</sup> h°C	Watt m <sup>2</sup> °C		L		L		L		L		L		L		
				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
50	0.62	0.72	16.05	P=(daN/m <sup>2</sup> )	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150
80	0.4	0.47	19.05	L=	3.50	2.86	2.16	1.74	1.46	1.16	3.14	2.56	1.97	1.57	1.31	1.05
100	0.33	0.38	21.05	L=	4.44	3.62	3.14	2.81	2.34	1.87	3.97	3.24	2.81	2.51	2.11	1.69
				L=	4.97	4.06	3.51	3.14	2.86	2.35	4.44	3.62	3.14	2.81	2.57	2.11

Los valores indicados en la tabla corresponden a la Luz (L) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (P). Calculados por una deformación  $f < L/200$ .

## DESCRIPCIÓN

### Cara exterior

<b>Material</b>	Acero galvanizado prepintado blanco.
<b>Colores</b>	Colores especiales consultar en fábrica.
<b>Acabado de la chapa</b>	Tableado o nervado.
<b>Espesores nominales</b>	0.6 mm.

### Cara interior

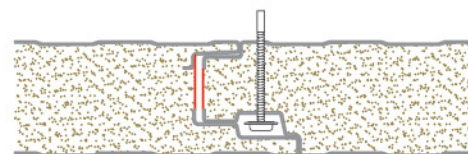
<b>Material</b>	Acero galvanizado prepintado blanco.
<b>Colores</b>	Colores especiales consultar en fábrica.
<b>Acabado de la chapa</b>	Nervado o tableado con terminación microperforada.
<b>Espesores nominales</b>	0.5 mm.

### Aislante

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



## DETALLE DE ENCUESTROS



Medida conforme al espesor del núcleo de lana de roca.  
Tornillo auto-perforante.