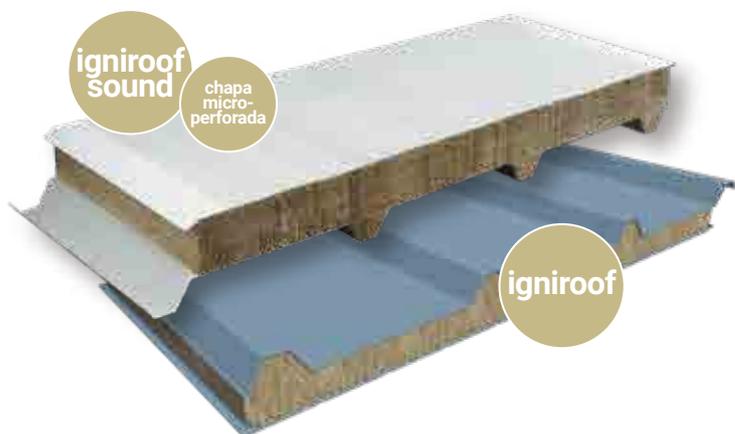


## CARACTERÍSTICAS GENERALES



Diseño con ancho útil 1,00 metro.

Panel en **núcleo de lana de roca mineral (LRM)** con recubrimiento en ambas caras de acero galvanizado prepintado. Fabricado en proceso de línea continua, es ideal para cubiertas y fachadas de edificaciones.



Aislación acústica.



Instalación rápida y simple.



Aislación térmica.



Excelente comportamiento estructural.



SALA DE MAQUINAS DE HELACOR - GRIDO - CÓRDOBA

### CARAS

- Cara Exterior Material** Conformado trapezoidal 4 crestas.
- Cara Interior Material** Acero galvanizado prepintado y microperforado para Igniroof Sound
- Colores** Consultar en fábrica
- Espesores nominales** Cara exterior 0,7/0,5 mm  
Cara interior 0,5 mm.
- Diseño con ancho útil** 1,00 metro.

### NÚCLEO AISLANTE

- Material** Lana de roca.
- Densidad total nominal** 100 kg/m<sup>3</sup> (+ - 15%)
- Espesores nominales** 50, 80 y 100 mm.
- Largos** Máximo 14 mts. Longitud mínima 2,5 mts. Otros largos consultar.

> **TABLA DE CARGAS ADMISIBLES**

IGNIROOF																		
S	K		Peso	P = Kgf/m <sup>2</sup>	P						P							
	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Watt / m <sup>2</sup> °C			Kg/m <sup>2</sup>	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
mm					80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
50	0,59	0,68	16,55	L (m) =	4,52	3,75	3,20	2,62	1,99	1,64	1,29	3,95	3,62	3,20	2,62	1,99	1,64	1,29
80	0,38	0,44	19,80	L (m) =	5,93	5,53	4,80	3,93	3,03	2,46	2,09	5,11	4,78	4,48	3,93	3,03	2,46	2,09
100	0,31	0,36	21,93	L (m) =	6,03	5,73	5,43	4,80	3,72	3,02	2,55	5,63	5,25	4,93	4,56	3,72	3,02	2,55

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica. Márgenes de seguridas (+/-) 3%. Para mayor información contactese con nuestra oficina técnica.

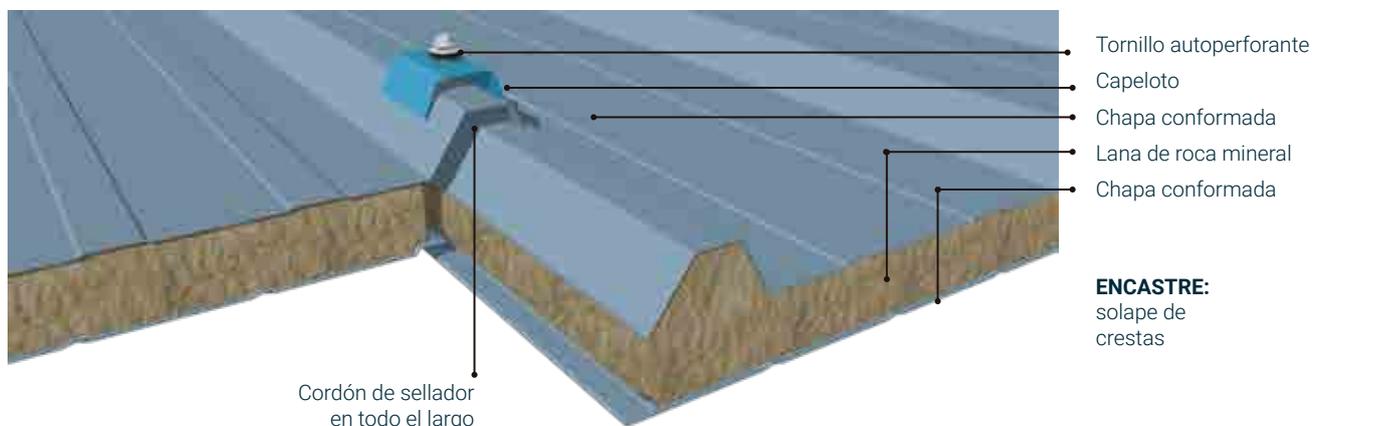
IGNIROOF SOUND - CHAPA MICROPERFORADA													
S	K		Peso	P = Kgf/m <sup>2</sup>	P						ABSORCIÓN ACÚSTICA (AW)	AISLAMIENTO ACÚSTICO (RW)	
	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Watt / m <sup>2</sup> °C			Kg/m <sup>2</sup>	L	L	L	L	L			L
mm					80	100	120	150	200	250	300		
50	0,59	0,68	16,05	L (m) =	4,52	3,75	3,20	2,62	1,99	1,64	1,29	0,90	31
80	0,38	0,44	19,30	L (m) =	5,93	5,53	4,80	3,93	3,03	2,46	2,09	0,95	34
100	0,31	0,36	21,43	L (m) =	6,03	5,73	5,43	4,80	3,72	3,02	2,55	0,95	35

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica. Márgenes de seguridas (+/-) 3%. Para mayor información contactese con nuestra oficina técnica.

**TABLA DE LUCES ADMISIBLES**

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m<sup>2</sup>. Las mismas garantizan una flecha menor o igual a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas a partir de pruebas realizadas en laboratorio.

> **DETALLE DE SOLAPE**



**BUENOS AIRES**

Navarra s/n entre Barcelona y Galicia (1748). Gral. Rodriguez, Buenos Aires, Argentina.  
T. (+54) 0237 4904086 / 87

**MENDOZA**

Carril Rodriguez Peña 1009. Gral. Gutierrez. Maipú, Mendoza, Argentina.  
T. (+54) 261 4978088