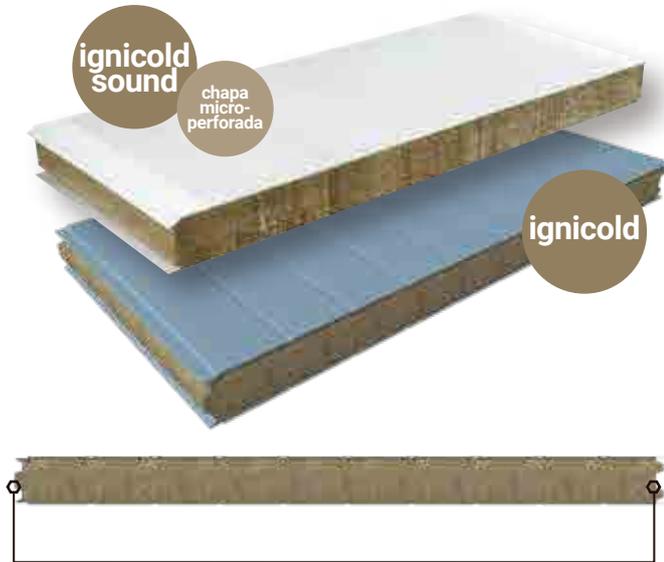


## CARACTERÍSTICAS GENERALES



Diseño con ancho útil 1,00 metro.

Panel con **núcleo en LRM**. Excelente aislante acústico. Con recubrimiento de ambas caras en acero galvanizado prepintado.



Aislación acústica.



Cumple con los más altos estándares de asepsia.



Aislación térmica.



Permite suprimir la instalación de cielorrasos u otros tipos de acabados.



CENTRAL TERMOELÉCTRICA - RIO TURBIO - SANTA CRUZ

### CARAS

- Cara Exterior Material** Acero galvanizado prepintado o cincalum
- Cara Interior Material** Acero galvanizado prepintado o cincalum y microperforado para Ignicold Sound
- Colores** Consultar en fábrica
- Espesores nominales** Cara exterior 0,7 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>
- Espesores nominales** 50, 80 y 100 mm.
- Largos** Desde 2,50 m. otros largos consultar.

## ▶ TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

IGNICOLD																
S	K		Peso	P						P						
	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Watt / m <sup>2</sup> °C		L	L	L	L	L	L	L	L	L				
mm			Kg/m <sup>2</sup>	P = Kg/m <sup>2</sup>	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150
50	0,66	0,77	16,05	L (m) =	3,50	2,86	2,16	1,74	1,46	1,16	3,14	2,56	1,97	1,57	1,31	1,05
80	0,41	0,48	19,05	L (m) =	4,44	3,62	3,14	2,81	2,34	1,87	3,97	3,24	2,81	2,51	2,11	1,69
100	0,33	0,38	21,05	L (m) =	4,97	4,06	3,51	3,14	2,86	2,35	4,44	3,62	3,14	2,81	2,57	2,11

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica. Los valores indicados en la tabla corresponden a Luz (L) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (P) calculados para una deformación f<L/200.

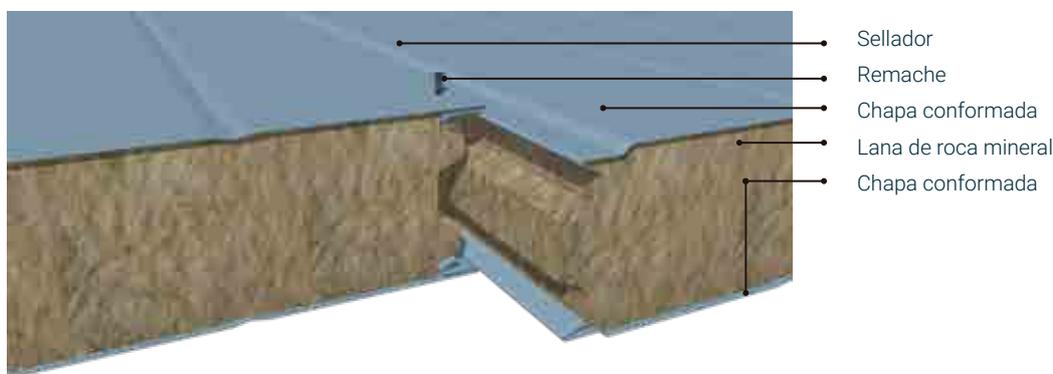
IGNICOLD SOUND													
S	K		Peso	P						ABSORCIÓN ACÚSTICA (AW)	AISLAMIENTO ACÚSTICO (RW)		
	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Watt / m <sup>2</sup> °C		L	L	L	L	L	L				
mm			Kg/m <sup>2</sup>	P = Kg/m <sup>2</sup>	40	60	80	100	120	150			
50	0,66	0,77	14,37	L (m) =	3,50	2,86	2,16	1,74	1,46	1,16	0,90	31	
80	0,41	0,48	17,37	L (m) =	4,44	3,62	3,14	2,81	2,34	1,87	0,95	34	
100	0,33	0,38	19,37	L (m) =	4,97	4,06	3,51	3,14	2,86	2,35	0,95	35	

## 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 de cargas realizadas en laboratorio.

## ▶ DETALLE DE ENCASTRE

**IGNICOLD**  
Encastre:  
Unión en núcleo aislante



### 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