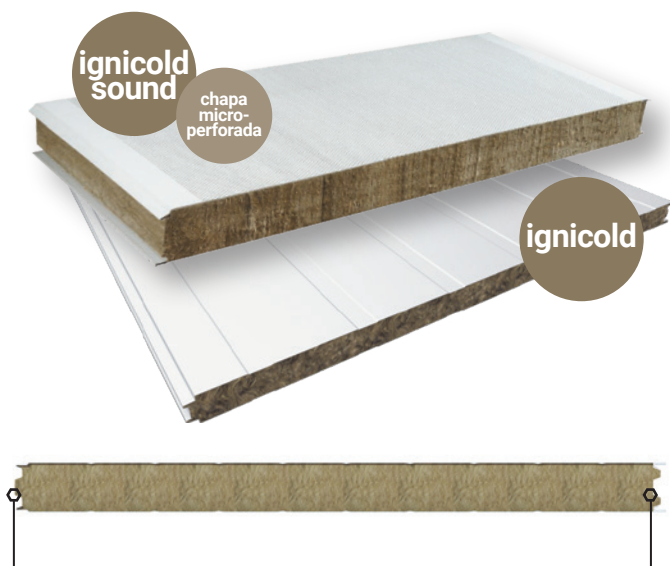


> CARACTERÍSTICAS GENERALES



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 - RÍO 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** Estandar: BL, CC
Consultar colores especiales.
- Espesores nominales** Cara exterior 0,5 mm.
Cara interior 0,5 mm.
- Diseño con ancho útil** 1,00 metro.

NÚCLEO AISLANTE

- Material** Lana de roca mineral.
- Densidad total nominal** 100 kg/m³
- Espesores nominales** 80 y 100 mm.
- Largos** Desde 2,50 m, otros largos consultar.

> TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

IGNICOLD																		
S		K		Peso														
	mm	Kcal/m ² h °C	Watt / m ² °C	Kg/m ²	P = Kg/m ²	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150	
STD	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	
STD	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 $f < L/200$.
STD: Estandar - NO STD: No estandar.

IGNICOLD SOUND - CHAPA INTERIOR MICROPERFORADA

S		K		Peso							ABSORCIÓN ACÚSTICA (AW)	AISLAMIENTO ACÚSTICO (RW)	
	mm	Kcal/m2 h°C	Watt / m2 °C	Kg/m2	P = Kg/m2	40	60	80	100	120	150		
STD	80	0,41	0,48	17,37	L (m) =	4,44	3,62	3,14	2,81	2,34	1,87	0,95	34
STD	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/m². 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



*Remache unión del encastre pero no la vinculación estructural

BUENOS AIRES

Navarra s/n entre Barcelona y Galicia (1748). Gral. Rodríguez,
Buenos Aires, Argentina.
T. (+54) 237 4655000

MENDOZA

Carril Rodríguez Peña 1009. Gral. Gutiérrez. Maipú,
Mendoza, Argentina.
T. (+54) 261 5640600