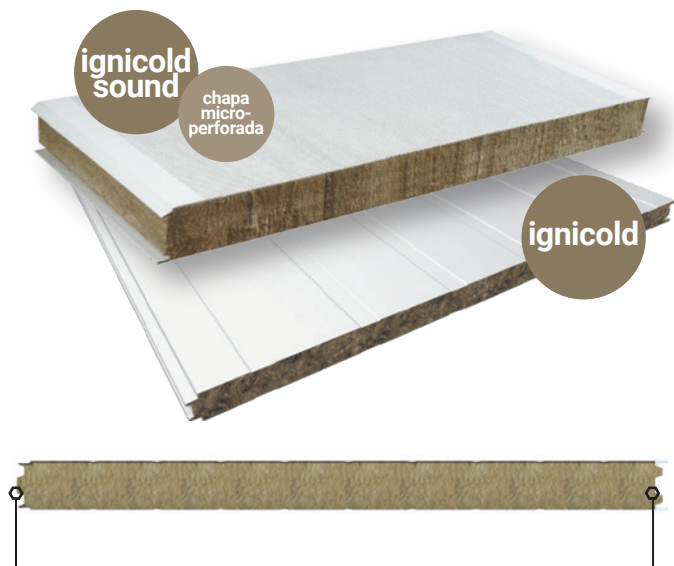


> CARACTERÍSTICAS GENERALES



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** 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.



OFICINA

De Los Reseros 1851 -UF 9 I
Parque Leloir
+54 9 11 2600-0249

DEPÓSITOS

Moreno, Buenos Aires
Maipú, Mendoza

FRIOLATINA SA
EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI-9005-6204

ACEROLATINA SA
EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI-9005-4467

BERVILL SA
EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI-9005-6203



> TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

IGNICOLD																	
S	K		Peso	P						P							
	mm	Kcal/m ² h°C		Watt / m ² °C	Kg/m ²	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
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	P						ABSORCIÓN ACÚSTICA (AW)	AISLAMIENTO ACÚSTICO (RW)		
	mm	Kcal/m ² h°C		Watt / m ² °C	Kg/m ²	L	L	L	L			L	L
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



*Remache unión del encastre pero no la vinculación estructural