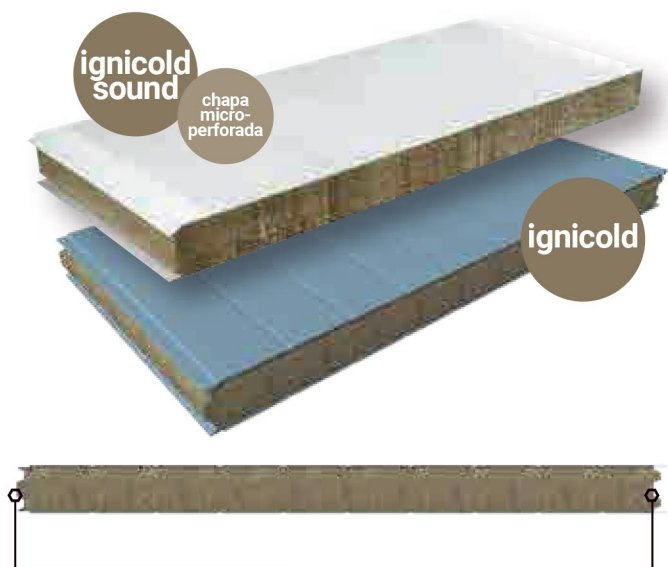


> CARACTERÍSTICAS GENERALES



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 0,5 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 ³
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

> TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

IGNICOLD																
S	K		Peso													
	Kcal/m ² h °C	Watt / m ² °C		P = Kg/m ²	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150
mm			Kg/m ²	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
80	0,41	0,48	19,05	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
100	0,33	0,38	21,05													

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.

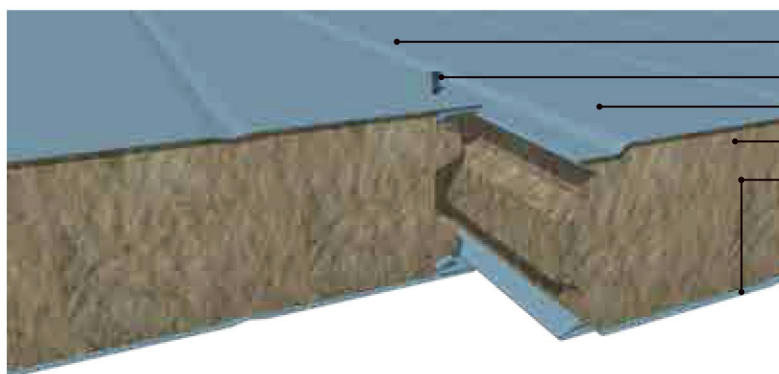
IGNICOLD SOUND												
S	K		Peso	P						ABSORCIÓN ACÚSTICA (AW)		AISLAMIENTO ACÚSTICO (RW)
	Kcal/m ² h°C	Watt / m ² °C		L	L	L	L	L	L			
mm			Kg/m ²	P = Kg/m ²	40	60	80	100	120	150		
80	0,41	0,48	17,37	L (m) =	4,44	3,62	3,14	2,81	2,34	1,87	0,95	34
100	0,33	0,38	19,37	L (m) =	4,97	4,06	3,51	3,14	2,86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

TABLA DE LUCES ADMISIBLES

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/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



Sellador
Remache
Chapa conformada
Lana de roca mineral
Chapa conformada