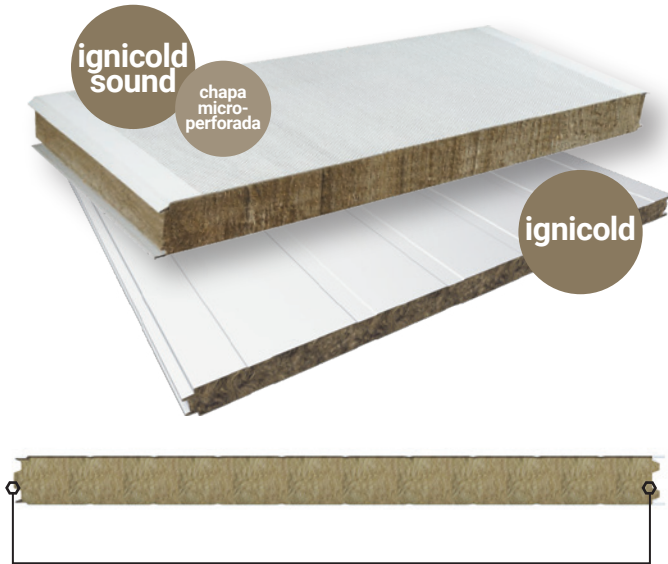


> CARACTERÍSTICAS GENERALES



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.

FRIOLATINA SA
EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI-9000-6204

ACEROLATINA SA
EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI-9000-6467

BERVILL SA
EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI-9000-6203



> TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

IGNICOLD																	
S	K		Peso	P						P							
	mm	Kcal/m2 h°C		Watt / m2 °C	Kg/m2	P = Kg/m2	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120
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/m2 h°C		Watt / m2 °C	Kg/m2	P = Kg/m2	40	60	80			100	120
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

