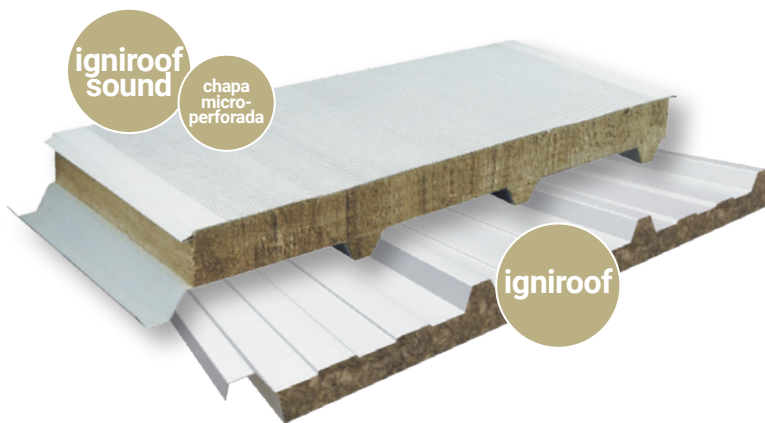


CARACTERÍSTICAS GENERALES

Panel en **núcleo de lana de roca mineral (LRM)** con recubrimiento en ambas caras de acero galvanizado prepintado. Fabricado en proceso de línea continua, es ideal para cubiertas y fachadas de edificaciones.



Aislación acústica.



Instalación rápida y simple.



Aislación térmica.



Excelente comportamiento estructural.



Diseño con ancho útil 1,00 metro.



CARAS

- Cara Exterior Material** Conformado trapezoidal 4 crestas.
- Cara Interior Material** Acero galvanizado prepintado y microperforado para Igniroof 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 (+ - 15%)
- Espesores nominales** 80 y 100 mm.
- Largos** Máximo 14 m. Longitud mínima 2,5 m.
Otros largos consultar.

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

IGNIROOF

	S	K		Peso	P = Kgf/m ²	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	L	
STD	80	0,38	0,44	19,80	L (m) =	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
						5,93	5,53	4,80	3,93	3,03	2,46	2,09	5,11	4,78	4,48	3,93	3,03	2,46	2,09
STD	100	0,31	0,36	21,93	L (m) =	6,03	5,73	5,43	4,80	3,72	3,02	2,55	5,63	5,25	4,93	4,56	3,72	3,02	2,55

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica. Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contactese con nuestra oficina técnica.
STD: Estandar - **NO STD:** No estandar.

IGNIROOF SOUND - CHAPA MICROPERFORADA

	S	K		Peso	P = Kgf/m ²	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		
STD	80	0,38	0,44	19,30	L (m) =	80	100	120	150	200	250	300	0,95	34
						5,93	5,53	4,80	3,93	3,03	2,46	2,09		
STD	100	0,31	0,36	21,43	L (m) =	6,03	5,73	5,43	4,80	3,72	3,02	2,55	0,95	35

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica. Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contactese con nuestra oficina técnica.

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 a partir de pruebas realizadas en laboratorio.

DETALLE DE SOLAPE

