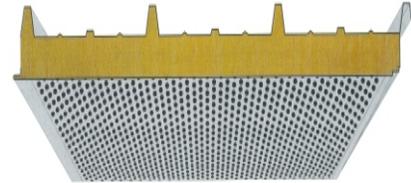


PANEL HIPERTEC® ROOF SOUND

PANEL METALICO PARA CUBIERTAS, PRODUCIDO EN SERIE, AISLADO CON LANA MINERAL CON DENSIDAD DE (100 kg/m³) Y CARA EXTERNA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA PREPINTADA Y CARA INTERNA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA PREPINTADA PERFORADA.

CARACTERÍSTICAS:

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Optimo aislamiento térmico y acústico.
- Fonoabsorbente y/o fono aislante.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso u otro detalle de acabado.
- Alta resistencia al fuego.
- Ligero.

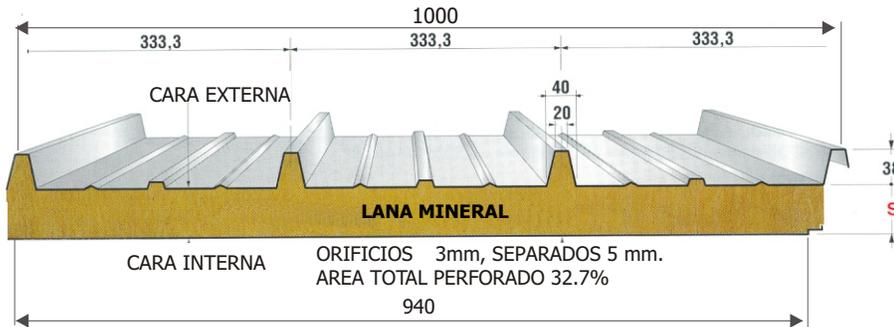


USOS:

- Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Elemento de cubierta para cámaras de sonido, cines, etc.
- Elemento para fachadas por la rigidez que proporcionan las nervaduras.

ESPECIFICACIONES:

- Pendiente mínima recomendable del 7% con traslapes o 5% sin traslapes.
- Longitud del panel desde 1.50 metros hasta 15.00 metros, por transporte en carreteras nacionales.



S	K			R			Peso Panel Kg/m ²	W							W							
	Kcal	Watt	Btu	m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² F		△ f △ f △ f △							△ f △							
	m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² F	Kcal	Watt	Btu		0,6 + 0,5	W=Kg/m ² 80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
2"	0,61	0,71	0,13	1,64	1,41	8,00	14,37	f =	3,56	3,18	2,90	2,59	2,25	2,01	1,84	3,18	2,84	2,56	2,32	2,01	1,80	1,64
3"	0,41	0,47	0,08	2,44	2,13	11,90	17,37	f =	4,14	3,70	3,35	3,02	2,62	2,34	2,13	3,70	3,31	3,00	2,70	2,34	2,10	1,91
4"	0,33	0,39	0,07	3,03	2,56	14,78	19,37	f =	4,48	4,01	3,67	3,27	2,84	2,54	2,31	4,01	3,58	3,25	2,93	2,54	2,27	2,07

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 2.50 respecto a la carga de ruptura.

Claro / en metros con flecha $f \leq f/200$ por sobrecarga W uniformemente distribuida.

METECNO S.A. de C.V. presenta este manual como una guía en el cual no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.