

HIPERTEC® ROOF SOUND



Panel metálico para cubiertas, producido en serie, aislado con lana mineral con densidad de (100 kg/m³) y cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada prepintada perforada.

CARACTERÍSTICAS:

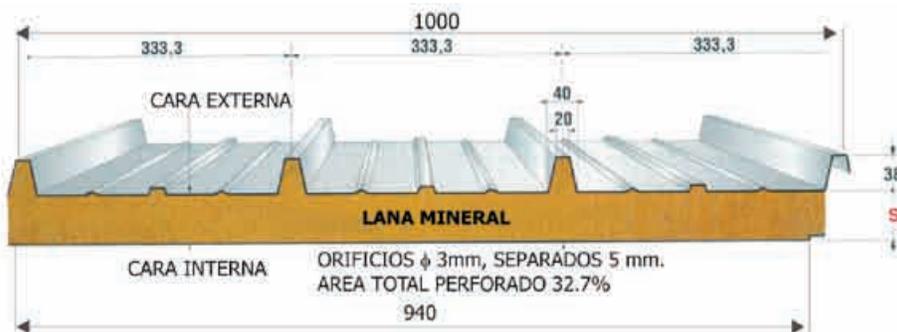
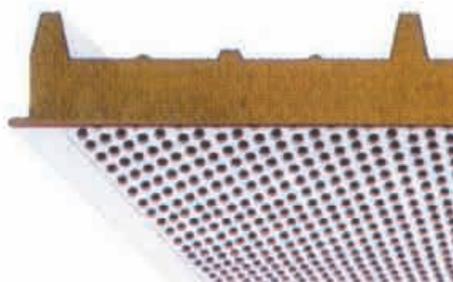
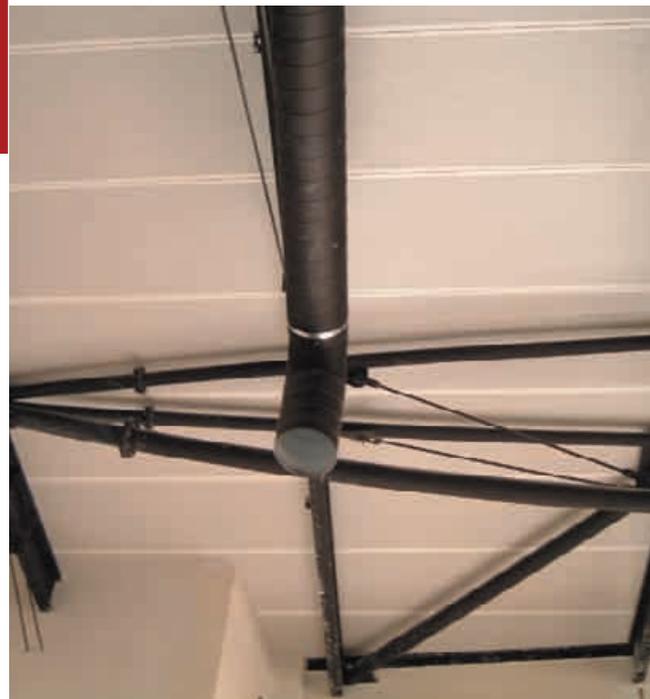
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Fonoabsorbente y/o fonoaislante.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso u otro detalle de acabado.
- Alta resistencia al fuego.
- Ligero.

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/m²	W						W								
	Pulg.	Kcal	Watt	Btu	m² h °C	m² °C		Hr pie² °F	Cal. 24/26	W			W			W			W			
		m² h °C	m² °C	Hr pie² °F	Kcal	Watt		Btu		W=Kg/m²	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200
2"	0,61	0,71	0,13	1,64	1,41	8,00	14,79	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	17,79	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	14,56	19,79	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 (l) 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 $f \leq l/200$ por sobrecarga W uniformemente distribuida.

METECNO S.A. de C.V. presenta esta ficha como una guía. No se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

