

HIPERTEC WALL SOUND

DESCRIPCION:

Panel metálico para muros, producido en serie, aislado con lana mineral con densidad de 100 kg/m³, con cara externa de lamina galvanizada y pintada y cara interna de lamina galvanizada y pintada perforada.

USOS:

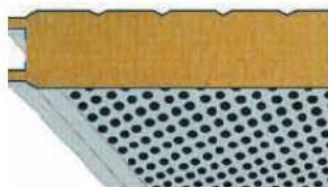
- Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en edificaciones comerciales, industriales y de oficinas.
- Elemento para fachadas de cámaras de sonido, cines. Etc.
- Elemento para muros autoportante para construcción modular

CARACTERISTICAS:

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante
- Optimo aislamiento térmico y acústico
- Fonoabsorbente y/o Fonoaislante
- Alta resistencia al fuego Clase 1
- Permite suprimir la instalación de plafón u otro detalle de acabado
- Compatible con diferentes tipos de acabado

ESPECIFICACIONES

- Longitud del panel de 11.90 mts por transporte en carreteras nacionales.
- Carga admisible según tablas



S	K			R			Peso panel Kg/m²															
	Pulg.						Cal. 24/24	W=Kg/m²														
	Kcal	Watt	Btu	m² h °C	m² °C	Hr pie² °F		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150					
	m² h °C	m² °C	Hr pie² °F	Kcal	Watt	Btu																
2"	0,65	0,75	0,13	1,54	1,33	7,50	14,37	f =	2,34	2,19	2,04	1,86	1,65	2,07	1,92	1,77	1,65	1,44				
3"	0,42	0,49	0,09	2,38	2,04	11,59	17,37	f =	3,12	2,79	2,55	2,34	2,01	2,70	2,40	2,22	2,01	1,74				
4"	0,34	0,40	0,07	2,94	2,50	14,20	19,37	f =	3,48	3,09	2,85	2,58	2,22	2,94	2,67	2,46	2,25	1,92				

Los Valores indicados en las tablas corresponden a el claro () permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W) .

Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

Claro/ en metros con flecha f = o menor a 200 kg /m² por sobrecarga W uniformemente distribuida.

MONTERREY

NEXTEL: 81-18104250

PIN: 92*901222*2

CEL: 8112692492

spdn@live.com.mx