

ACO13 - Panel Acústico TELA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Panel acústico Acusticko tela 2" .acabado en tela acústicamente transparente importada, fabricado en modulaciones 0.60 x 1.20 m. Espesor 2", o también podemos fabricarlos en dimensiones de acuerdo a tu proyecto.

VENTAJAS

Mejora de la respuesta absorbente y tiempos de reverberación para todo tipo de locales donde las soluciones estándar no son posibles. Fácil instalación. Diseño innovador. Amplia carta de colores que se pueden combinar para obtener ambientes estéticos, bellos y elegantes.

APLICACIONES

Salas polivalentes, oficinas, despachos, restaurantes, bares, cafeterías, emisoras de radio, estudios, homecinema, salas de TV, cines, teatros, locales de ensayo, comercios, despachos, museos, salas de exposición, grandes almacenes, hoteles, hospitales, ambulatorios, gimnasios, etc.

COEFICIENTE GLOBALES

NRC 0.75 [ASTM C423]
SAA 0.73 [ASTM C423-09a]
 α mid 0.84 [DB-HR]
 α w 0.70(H)
Clase C [ISO 11654]

ABSORCIÓN ACÚSTICA

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz
0.05	0.22	0.85	0.94	1.00	1.01

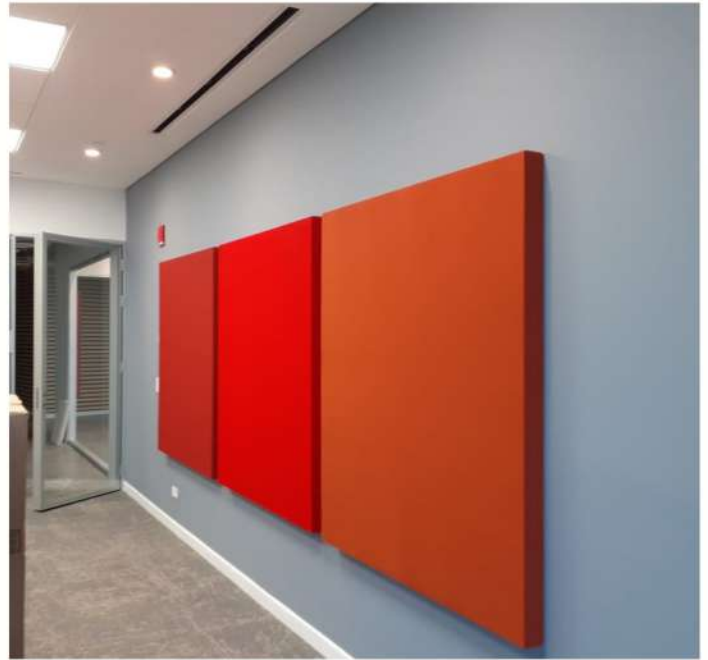


ACO13 - Panel Acústico TELA

INSTALACIÓN

Fijado mediante clip muro- panel. Modulo para instalación ya sea juntado a hueso en toda el área o separado de acuerdo a especificaciones de proyecto. Contamos con una amplia gama de colores.

COLORES DE TELAS



Ficha Técnica



☎ 55 2208 2383 / 55 2208 0300
 🌐 www.aislantesmexico.com.mx
 ✉ ventas@aislantesmexico.com.mx
 📍 Av. Sagitario 24 Col. Lomas de Guadalupe
 Atizapan de Zaragoza
 Estado de México C.P. 52985

ACO13 - Panel Acústico TELA

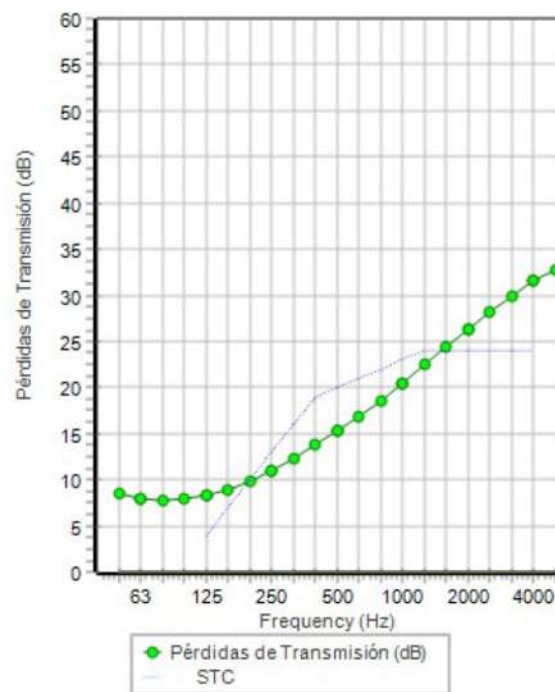
INFORMACIÓN TÉCNICA

Derivado a su configuración (700 kg/m³, E:3.3GPa, η :0.03, ρ_s :2.1 kg/m², f_c :1E4 Hz)) el panel acústico brinda un aislamiento STC de 20 dB, como se muestra en las siguientes graficas:

Acabado absorbente : Facing Espesor 25 mm

frecuencia (Hz)	TL(dB)	TL(dB)
50	8	
63	8	8
80	8	
100	8	
125	8	8
160	9	
200	10	
250	11	11
315	12	
400	14	
500	15	15
630	17	
800	19	
1000	21	20
1250	22	
1600	24	
2000	26	26
2500	28	
3150	30	
4000	32	31
5000	33	

Tamaño del panel 2.7x4 m, Masa 2.1 kg/m²



Este aislamiento es adicional al propio del muro donde será instalado, y no tomando en cuenta el aislamiento que se genera por absorción del mismo panel.

