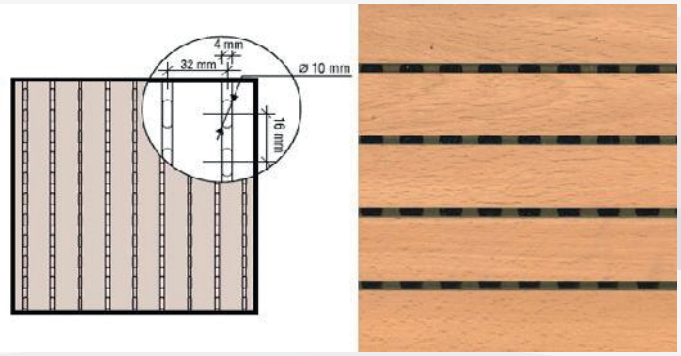
SONOFLEX
Especialistas en soluciones acústicas

Standard 32

Paneles acústicos de la alta decoración.



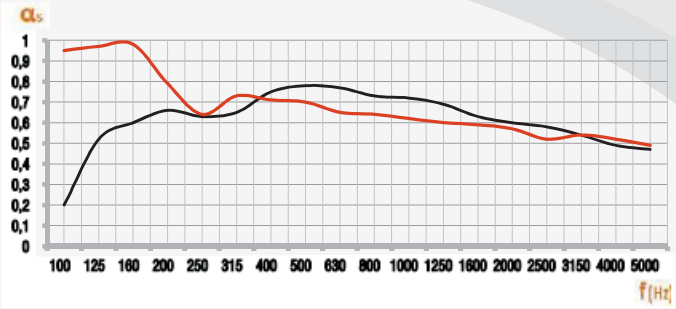
DESCRIPCIÓN

Proporciona un excelente confort acústico en espacios relacionados con la alta decoración. Nuestros paneles para techos y paredes están basados en un sistema de ranuras de diversos anchos y diámetros de perforación que se adapta a cualquier prescripción técnica y estética. Estas opciones se utilizan frecuentemente en la arquitectura moderna por su capacidad de generar espacios donde es necesario integrar diseño y absorción acústica. Posee un acabado diferencial dirigido especialmente a espacios comerciales, auditorios y cualquier proyecto donde sea necesario acondicionar acústicamente entornos de una elevada calidad estética.

Standard 32 es un producto técnico del más alto nivel pensado para espacios que requieren una cuidada acústica, grandes estancias como teatros o auditorios, o también espacios más reducidos como restaurantes, comercios o salones.

La solución FLEX, aporta soluciones de acondicionamiento acústico en superficies curvas, ya sean cóncavas, convexas u onduladas.

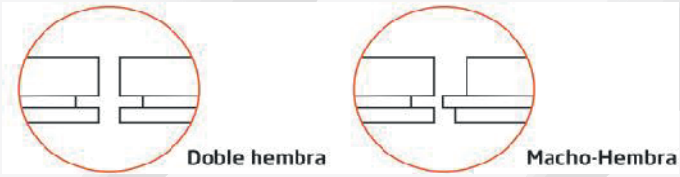
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN



Configuración de la muestra ensayada	CONDICIONES DEL ENSAYO 21 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca 5 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca					
	Coeficiente de absorción acústica media		Coeficiente de absorción acústica ponderado		Coeficiente de reducción de ruido	
	α_m	0,70 0.65	α_w	0,65 0,60	NRC	0,70 0,65

SISTEMA DE INSTALACIÓN

Falsos techos & Revestimientos



Otros sistemas, consultar.

Comercializadora Sonoflex Chile SpA.
Av. Club Hípico 4676, Oficina 843, Pedro Aguirre Cerda, Santiago - Chile

+56 9 7499 2333 **@sonoflexchile** **www.sonoflex.cl**

SONOFLEX
Especialistas en soluciones acústicas

Standard 32

Paneles acústicos de la alta decoración.

Flex

Nota: Para dimensiones de 2430x160x16 mm, radios a partir de 1 m. Para radios de curvatura inferior, consultar

Materiales de soporte

MDF Melamina		MDF Rechapado madera		Contrachapado	
	16 mm		16 mm		16 mm
Compacto fenólico HPL		Materiales de soporte especiales		Disponibilidad de colores	
	16 mm	Consultar			RAL, Pantone y NCS

Dimensiones		Tolerancia
Techo	2430x160x16 mm	**Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm . Según marcado CE**
Revestimiento	**2430x160x16 mm**	
Otras medidas	Consultar	

Capa fono-absorbente
Velo acústico negro adherido al dorso de 0,25 mm

Standard		Hidrófugo		Ignífugo	
	D-s2,d0		Consultar		B-s2,d0

Datos estudiados

Dimensiones	Ranura	Diámetro	
2430x160x16 mm	4 mm	10 mm	
Porcentaje de perforación	Posibilidad de ranuras	Peso	Densidad
7,56%	2mm, 3mm	3,80 kg	750 kg/m3+/- 6%

Características adicionales

Producto lavable	Limpieza con bayeta húmeda . No usar agentes químicos
Resistencia a impactos	En función del material soporte
Resistencia al rayado	En función del material de acabado
Resistencia a la suciedad	Resistencia alta a la suciedad, auqnue ésta puede variar en función del material de acabado
Reciclable	Responsable con el medio ambiente
Antisísmico	Posibilidad de instalación con sistema anti-sísmico
Condiciones ambientales	La temperatura debe estar comprendida entre18° y 25°C y la humedad relativa entre el 40% y 60%

Aplicaciones

	Auditorios y salas de conferencia		Hoteles
	Centros religiosos		Instalaciones deportivas
	Comercio y ocio		Oficinas y salas de reuniones
	Edificios oficiales		Sanidad
	Educación		Varios
	Estudios de grabación		Viviendas

Soluciones

Falsos techos	Revestimientos			

Comercializadora Sonoflex Chile SpA.
Av. Club Hípico 4676, Oficina 843, Pedro Aguirre Cerda, Santiago - Chile

+56 9 7499 2333 **@sonoflexchile** **www.sonoflex.cl**