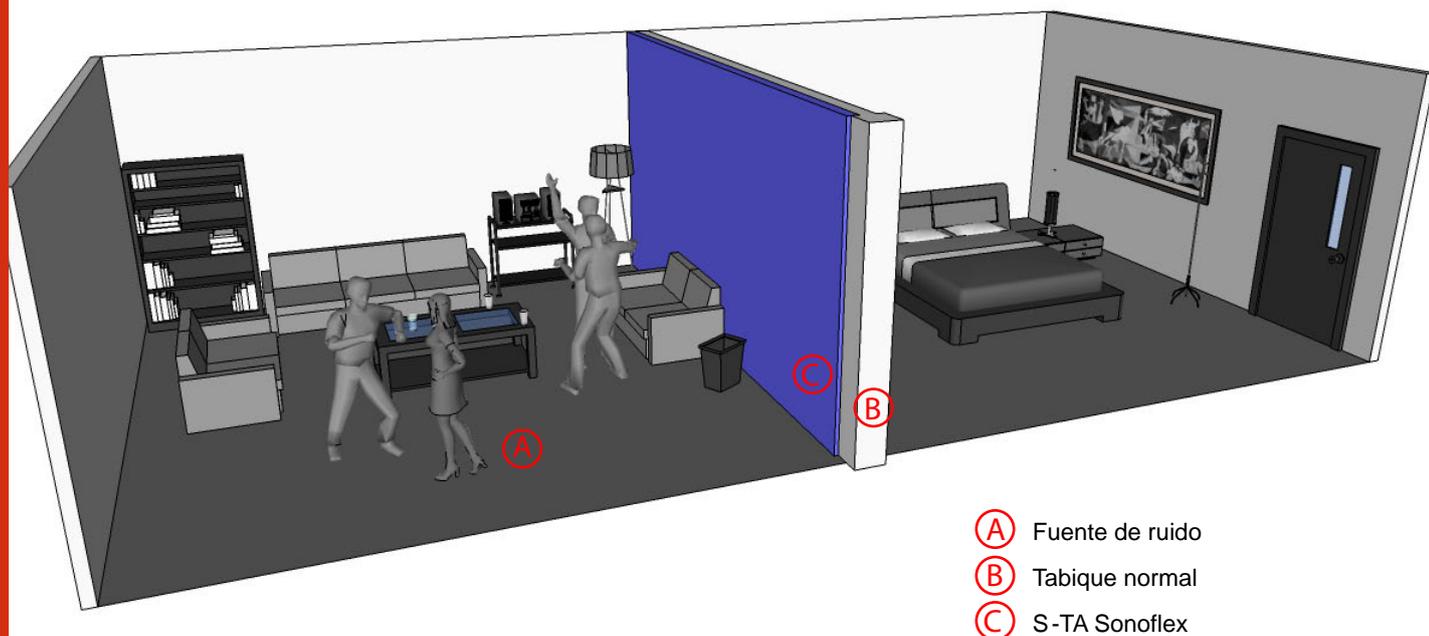


# Sobre-Tabique Acústico Sonoflex (S-TA)



- (A) Fuente de ruido
- (B) Tabique normal
- (C) S-TA Sonoflex

## Solución Acústica para problemas de ruido entre habitaciones pareadas o al exterior.

### Descripción

Es un producto constructivo que SONOFLEX, especialistas en soluciones acústicas, ha desarrollado para reforzar el aislamiento acústico de elementos de separación entre habitaciones contiguas.

Esta solución contra ruidos es instalada por SONOFLEX - a medida y totalmente llave en mano- tanto en obras nuevas como en domicilios habitados.

Su acabado estético se resuelve con métodos tradicionales (esmalte al agua en color a definir por cliente, cornisa y guardapolvo).

### Aplicaciones

Dada la versatilidad que ofrece el producto S-TA Sonoflex, su configuración se adecúa a cada requerimiento, de aislamiento acústico, en particular.

Es así como puede ser instalado en ambas caras de paredes divisorias, entre ambientes o sobre la cara interior de paredes que dan al exterior o a pasillos de circulación pública, entre otras.

En caso de ser necesario, según la intensidad y tipología de las molestias acústicas que se pretenden eliminar, los ingenieros de SONOFLEX recomendarán, especificarán y cotizarán en detalle la configuración y versión más adecuada para cada situación.

5100130\_0  
Versión 2  
27-02-2014



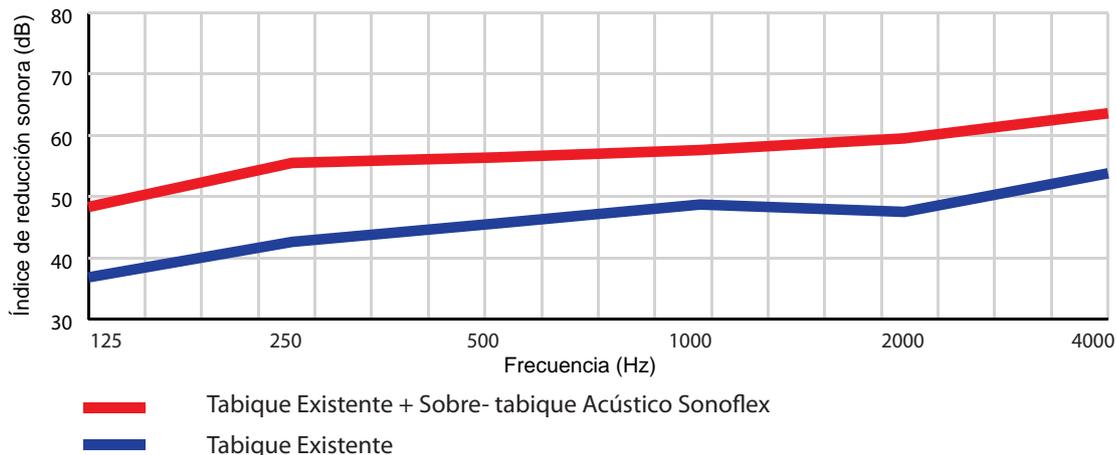
GESTIÓN  
DE CALIDAD  
CERTIFICADA  
ISO 9001

Recomendado por



# Sobre-Tabique Acústico Sonoflex (S-TA)

## Curvas de Atenuación Sonora



Material							Rw	C	dBA
	125	250	500	1000	2000	4000			
TABIQUE EXISTENTE (1)	36,8	42,6	45,6	48,7	47,5	53,8	43	-1	42
TABIQUE EXISTENTE + <b>SOBRE-TABIQUE ACÚSTICO</b>	48,3	55,5	56,4	57,6	59,5	63,6	53	-1	52

## Especificaciones Técnicas

<b>ATENUACIÓN (2)</b>	10 dB
<b>ESPESOR NOMINAL</b>	80 mm
<b>AISLAMIENTO TÉRMICO</b>	Considera material con resistencia térmica 1,8 m <sup>2</sup> h°C/Kcal
<b>ÁREA MÍNIMA DE INSTALACIÓN</b>	6 m <sup>2</sup>
<b>ALTURA MÁXIMA (3)</b>	3 metros

(1) Tabique formado por estructura metálica con perfiles tipo C de 60x38x8x0,5 distanciados a 0,6 m, revestida por ambas caras por doble placa de yeso cartón Volcanita ST de 15mm de espesor. Cavity interior rellena con lana de vidrio de 12 kg/m<sup>3</sup> de densidad. La estructura deja 1 cm de separación a los costados entre el marco y el muro límite.

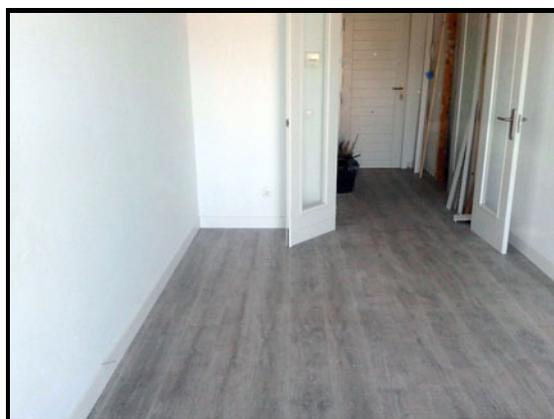
(2) Medido en condiciones de laboratorio según NCh 2786-2002 (ISO 140-3:1995).

(3) En caso de mayor altura, la solución y configuración de la misma, será evaluada por un ingeniero.

## Terminaciones

1.- PINTURA COLOR (esmalte al agua),  
GUARDAPOLVO, CORNISA ESTÁNDAR.

2.- YESO CARTÓN ENLUCIDO  
(no incluye pintura, guardapolvo ni cornisa)



Fotos referenciales, solo ejemplos estándar.

Recomendado por

Sonoflex Chile Ltda. Asesoramiento Técnico  
 T11 T11 1980. Ñuñoa. Santiago. Chile  
 +562 29 644 960 +562 2239 3064  
 info@sonoflex.cl - www.sonoflex.cl



**SONOFLEX**  
 Especialistas en soluciones acústicas