

FICHA TÉCNICA

soni ELEMENT

- **soni ELEMENT** son elementos acústicos muy elegantes que sirven para la absorción del sonido y para optimizar la acústica ambiental. Los elementos están compuestos por una fibra no-tejida de poliéster de color blanco revestida opcionalmente con un fieltro decorativo en diferentes colores de moda. Estos absorbentes se prestan para montar en las paredes y están disponibles en varios tamaños y diseños. De esta manera Ud. puede crear un diseño de interior de acuerdo a sus propias preferencias.
- Sugerimos distribuir las planchas acústicas de forma homogénea para reducir la reverberación. El montaje de **soni ELEMENT** permite mejorar la inteligibilidad, procurando la reducción del nivel de ruido y la obtención de un ambiente más ameno.



DATOS TÉCNICOS

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	<ul style="list-style-type: none"> ► DIN EN 13501-1: C-S2, d0* (elemento con fieltro decorativo de color) ► DIN 4102, testado según B1 (difícilmente inflamable) (elemento blanco) ► Cumple con el estándar para automóviles (FMVSS 302, DIN 75 200) ► ISO 3795, velocidad de combustión < 100 mm/min
RESISTENCIA TÉRMICA	► -30°C hasta +100°C
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / EN 12667	► ≤ 0,037 W/(m·K) a 10°C
CAMBIOS EN LAS DIMENSIONES POR EFECTO DE LA TEMPERATURA	► Influencia de la temperatura 100°C: aprox. ± 10%

*montado sobre cartón de yeso con el PEGAMENTO ESPECIAL soni o con la cinta de VELCRO soni.

VENTAJAS

- Muy buenas propiedades de absorción acústica
- Exento de fibras minerales y fisiológicamente inofensivo, no emite formaldehídos
- Excelente resistencia ante el fuego
- Alta resistencia y estabilidad del material / Alta resistencia contra el envejecimiento

ADVERTENCIAS

- Pueden producirse leves discrepancias en el color.

FORMAS DE MONTAJE

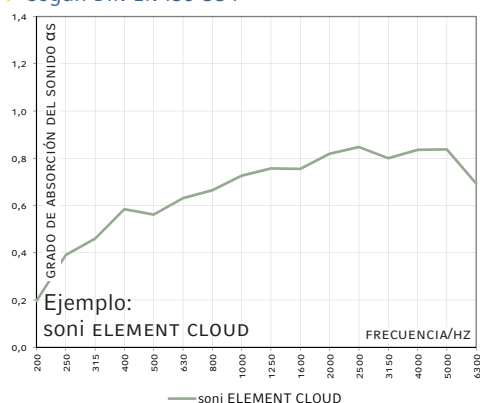
- PEGAMENTO ESPECIAL soni
- SOPORTE AUTOADHESIVO soni



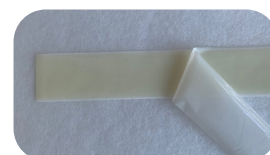
ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE

MONTAJE CON CINTA DE VELCRO AUTOADHESIVA

- según DIN EN ISO 354



1. cortar la cinta de velcro a medida



2. quitar la folia protectora y presionar el lado adhesivo contra la pared



3. montar y presionar el elemento contra la cinta de velcro

POR FAVOR TENGA PRESENTE NUESTRAS INDICACIONES DE USO Y DE ALMACENAJE



REVISIÓN 02/22

Los detalles y valores indicados en esta ficha técnica son valores promedio y han sido cuidadosamente recabados. No obstante, todos los datos son sin compromiso y en cualquier caso excluyen una responsabilidad por daños y perjuicios sea cual fuera su clase, también con respecto a los derechos de protección de terceros. Las informaciones suministradas no eximen al comprador de realizar ensayos y pruebas propias.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.es

Distribuidor en Suiza
soniflex Suiza
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch

MEDIDAS

PRODUCTO	MEDIDA [mm]	PESO POR ELEMENTO	MUESTRAS DE COLOR
SONI ELEMENT LEO	grande: 971 x 603 x 50* pequeño: 587 x 364 x 50*	grande: 550 g pequeño: 170 g ± 10 %	
SONI ELEMENT BRUNO	grande: 926 x 558 x 50* pequeño: 518 x 312 x 50*	grande: 560 g pequeño: 240 g ± 10 %	
SONI ELEMENT FRED	grande: 866 x 558 x 50* pequeño: 521 x 336 x 50*	grande: 420 g pequeño: 180 g ± 10 %	
SONI ELEMENT BUTTERFLY	grande: 853 x 569 x 50* pequeño: 512 x 341 x 50*	grande: 360 g pequeño: 130 g ± 10 %	
SONI ELEMENT FLORA	grande: 602 x 554 x 50* pequeño: 407 x 407 x 50*	grande: 360 g pequeño: 150 g ± 10 %	
SONI ELEMENT CLOUD	grande: 989 x 575 x 50* pequeño: 533 x 308 x 50*	grande: 570 g pequeño: 160 g ± 10 %	
SONI ELEMENT STAR	grande: 600 x 571 x 50* pequeño: 360 x 343 x 50*	grande: 207 g pequeño: 70 g ± 10 %	
SONI ELEMENT TRAIN	Loco: 780 x 570 x 50* V: 406 x 427 x 50*	Loco: 465 g V2: 186 g ± 10 %	

*tolerancia de espesor / EN ISO 9073-2: 10%

POR FAVOR TENGA PRESENTE NUESTRAS INDICACIONES DE USO Y DE ALMACENAJE

Los detalles y valores indicados en esta ficha técnica son valores promedio y han sido cuidadosamente recabados. No obstante, todos los datos son sin compromiso y en cualquier caso excluyen una responsabilidad por daños y perjuicios sea cual fuera su clase, también con respecto a los derechos de protección de terceros. Las informaciones suministradas no eximen al comprador de realizar ensayos y pruebas propias.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.es

Distribuidor en Suiza
soniflex Suiza
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch