

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, do* (elemento con fieltro decorativo de color) ► DIN 4102, testeado 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	<ul style="list-style-type: none"> ► -30°C hasta +100°C
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / EN 12667	<ul style="list-style-type: none"> ► ≤ 0,037 W/(m·K) a 10°C
CAMBIOS EN LAS DIMENSIONES POR EFECTO DE LA TEMPERATURA	<ul style="list-style-type: none"> ► 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.

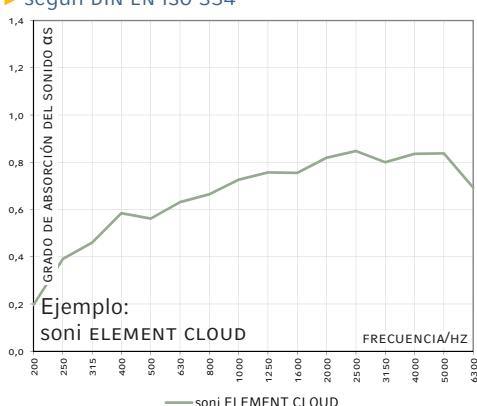
FORMAS DE MONTAJE

- PEGAMENTO ESPECIAL soni
- SOPORTE AUTOADHESIVO soni



ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE

► según DIN EN ISO 354



MONTAJE CON CINTA DE VELCRO AUTOADHESIVA



1. cortar la cinta de velcro a medida



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



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

POR FAVOR TENGA PRESENTE NUESTRAS INDICACIONES DE USO Y DE ALMACENAJE

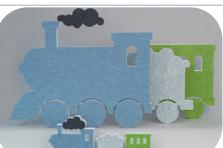
Los detalles y valores indicados en esta ficha técnica son valores promedio y han sido cuidadosamente recabados. No obstante, todos los datos son sin compromiso y en cualquier caso excluyen una responsabilidad por daños y perjuicios sea cual fuera su clase, también con respecto a los derechos de protección 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

REVISIÓN 02/22

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