

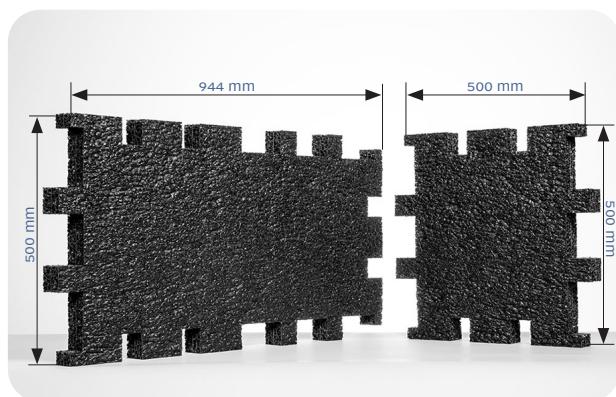
# FICHA TÉCNICA

## soni RESIST Box

► Los paneles acústicos para construir nuestra caja soni RESIST Box están compuestos por una espuma de polietileno de poros cerrados con muy buenas propiedades de absorción y amortiguación acústica. Estos elementos tipo puzzle son altamente efectivos y están disponibles en dos tamaños diferentes. De esta manera Ud. puede encofrar su compresor, bomba de piscina o cualquier otra fuente de ruido en forma individual.

► soni RESIST Box en color negro es ideal para aplicaciones en el exterior, gracias a su especial estabilizador de rayos UV.

Colores: negro (con estabilizador de rayos UV), blanco



## DATOS TÉCNICOS

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>► DIN 4102, clasificación B1 (blanco)</li> <li>► DIN 4102, clasificación B2 (negro)</li> <li>► Cumple con el estándar para automóviles (FMVSS 302, DIN 75 200)</li> <li>► ISO 3795, velocidad de combustión &lt; 100 mm/min</li> </ul>
RESISTENCIA TÉRMICA	► -50°C hasta +80°C (a corto plazo: durante 30 min. por día hasta +100°C)
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / ISO 8301	► ≤ 0,082 W/(m·K) a -5°C
REDUCIDA ABSORCIÓN DE AGUA / UNI EN 12088	► Absorción de agua por difusión (rh > 95% luego de 28 días) < 4% Vol. Advertencias: En caso de exposición directa a las inclemencias del tiempo hay que cubrir los bordes de corte, especialmente el borde superior.

## MEDIDAS

PRODUCTO	ESPESORES / TOLERANCIA [mm]	MEDIDA / TOLERANCIA [mm]	PESO POR ELEMENTO
RESIST BOX	50 -0/+8	grande: 944 x 500 ± 5 pequeño: 500 x 500 ± 5	grande: 600 g pequeño: 300 g

## PRESENTACIÓN

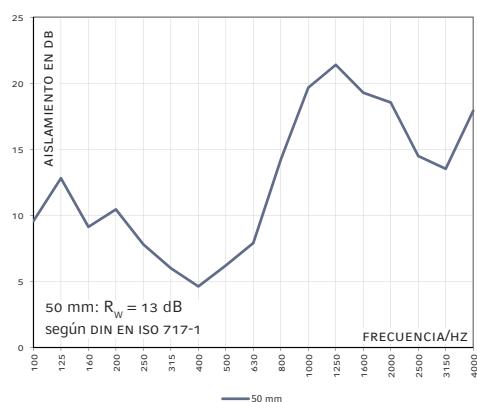
► Disponible en dos tamaños diferentes

## VENTAJAS

► Buen efecto de aislamiento y amortiguación acústica  
► Alta estabilidad y resistencia  
► Extraordinaria resistencia al fuego  
► Resistente a la suciedad y fácil de limpiar

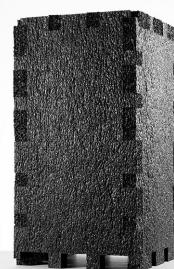
## REDUCCIÓN DE SONIDO

► según DIN EN ISO 10140-2



## USOS Y APLICACIONES

► Debido a sus extraordinarias propiedades de aislamiento y amortiguación acústica soni RESIST Box se utiliza muy a menudo para encofrar compresores, reduciendo el nivel de ruido a la mitad. Gracias al estabilizador de rayos UV, los paneles negros de soni RESIST Box UV resultan ideales y muy efectivos para insonorizar bombas de calor o bombas de piscina que estén expuestas a las inclemencias del tiempo. El montaje es muy sencillo y cumple con nuestra premisa "hágalo Usted mismo".



## POR FAVOR TENGA PRESENTE NUESTRAS INDICACIONES DE USO Y DE ALMACENAJE

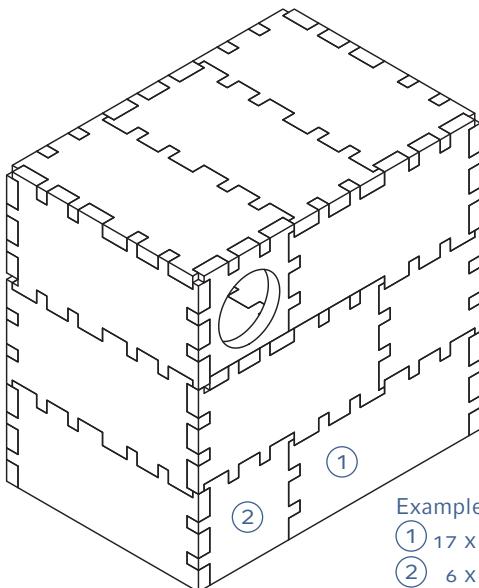
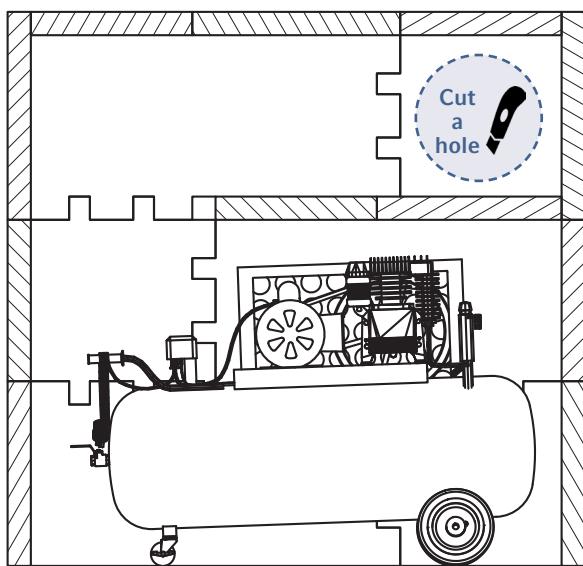
Los detalles y valores indicados en esta ficha técnica son valores promedio y han sido cuidadosamente recabados. No obstante, todos los datos son sin compromiso y en cualquier caso excluyen una responsabilidad por daños y perjuicios sea cual fuera su clase, también con respecto a los derechos de protección 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 03/21

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

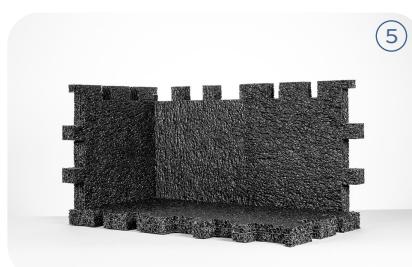
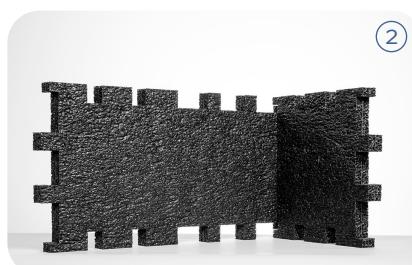
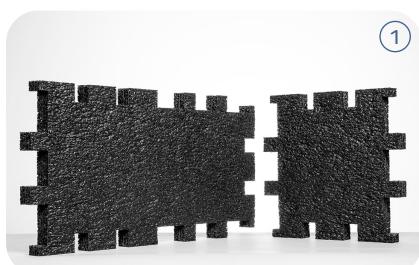
## INDICACIONES PARA EL MONTAJE



Example:  
 (1) 17 x 944 x 500 mm  
 (2) 6 x 500 x 500 mm



[IR AL VÍDEO DE MONTAJE](#)



## 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