

# FICHA TÉCNICA

## soni 491

- ▶ **soni 491** es una espuma acústica de poliéter recubierta con una lámina delgada microperforada. La lámina de PUR es permeable al sonido, fácil de limpiar con un paño y no permite la penetración de suciedad y de líquidos.
  - ▶ **soni 491** posee una elevada estabilidad hidrolítica (resistente a los efectos de la humedad) y consecuentemente es más resistente al envejecimiento.
- soni 491** se corta fácilmente a medida con un cúter. El peso reducido de las planchas y el sistema autoadhesivo permiten el montaje rápido y sin complicaciones.



### DATOS TÉCNICOS

<b>COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cumple con el estándar para automóviles (FMVSS 302, DIN 75 200)</li> <li>▶ ISO 3795, velocidad de combustión &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ ECE R-118, cumple con los anexos 6, 7 y 8 (13 mm)</li> </ul>
<b>RESISTENCIA TÉRMICA</b>	▶ -40°C hasta +100°C
<b>CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA   EN 12667</b>	▶ ≤ 0,040 W/(m·K) a 10°C

### MEDIDAS

PRODUCTO	ESPEORES / TOLERANCIA [mm]	PLANCHAS / TOLERANCIA [mm]	PESO POR PLANCHA
491	10 ± 1 20 ± 1	1000 X 500 ± 5 1000 X 500 ± 5	150 g 300 g

### ADVERTENCIAS

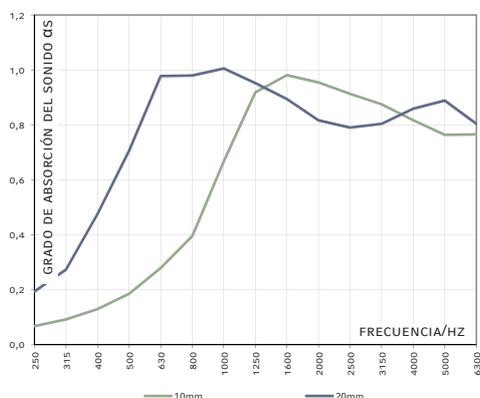
- ▶ Para todos los materiales autoadhesivos es importante verificar previamente que la superficie portante esté limpia, seca, libre de grasas, aceites, polvo, solventes u otros agentes separadores.

### VENTAJAS

- ▶ Buena absorción acústica
- ▶ Superficie fácil de limpiar
- ▶ Superficie repelente al aceite, al agua y a los combustibles
- ▶ Apto para utilizar en ambientes con humedad elevada
- ▶ Sin halógenos

### ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE USOS Y APLICACIONES

▶ según DIN EN ISO 354



- ▶ Con nuestra espuma acústica **soni 491** se obtienen resultados muy satisfactorios para la protección acústica y térmica de motores e interiores de vehículos. El material cumple con los requerimientos de seguridad contra incendios para vehículos de acuerdo a la norma FMVSS 302, DIN 75200. También recomendamos el uso de esta espuma de poliuretano para insonorizar cajones de persianas.



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

### REVISIÓN 06/24

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