

## FICHA TÉCNICA

## soni 491 SK

- **soni 491 SK** es una espuma acústica de poliéster 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 SK** posee una elevada estabilidad hidrolítica (resistente a los efectos de la humedad) y consecuentemente es más resistente al envejecimiento.
- soni 491 SK** se corta fácilmente a medida con un cíter. El peso reducido de las planchas y el sistema autoadhesivo permiten el montaje rápido y sin complicaciones.



## DATOS TÉCNICOS

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	<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>
RESISTENCIA TÉRMICA	► -40°C hasta +100°C
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / EN 12667	► ≤ 0,040 W/(m·K) a 10°C

## MEDIDAS

PRODUCTO	ESPESORES / TOLERANCIA [mm]	PLANCHAS / TOLERANCIA [mm]	PESO POR PLANCHAS
491 SK	10 ± 1 20 ± 1	1000 X 500 ± 5 1000 X 500 ± 5	200 g 300 g

## ADVERTENCIAS

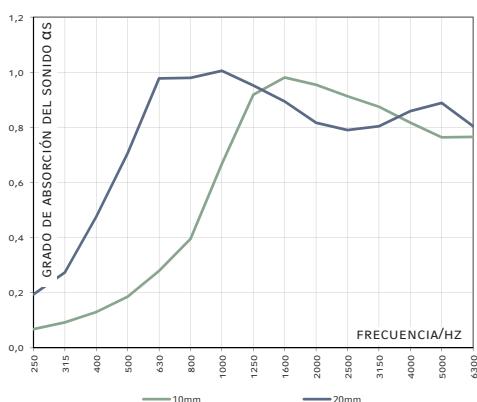
- Para todos los materiales autoadhesivos es importante verificar previamente que la superficie portante esté limpia, seca, libre de grasas, aceites, polvo, solventes u otros agentes separadores.

## 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

## ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE USOS Y APLICACIONES

- según DIN EN ISO 354



- Con nuestra espuma acústica **soni 491 SK** 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 y persianas.



## 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