

## FICHA TÉCNICA

## soni 471Ä SK

► **soni 471Ä SK** es una espuma acústica de poliuretano (poliéster) con la superficie termosellada. Su atractivo diseño romboidal sella y comprime la superficie, obteniendo así un material extremadamente robusto y resistente a la suciedad. La superficie sellada es permeable al aire, mejorando la efectividad acústica especialmente en el rango de frecuencias de ruidos producidos por motores.

► **soni 471Ä 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       | ► Cumple con el estándar para automóviles (FMVSS 302, DIN 75 200)<br>► ISO 3795, velocidad de combustión < 100 mm/min |
| RESISTENCIA TÉRMICA                | ► -40°C hasta +100°C  |
| CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / EN 12667 | ► $\leq 0,040 \text{ W/(m·K)}$ a 10°C   |

## MEDIDAS

| PRODUCTO | ESPESORES / TOLERANCIA [mm] | PLANCHAS / TOLERANCIA [mm] | PESO POR PLANCHAS |
|----------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 471Ä SK  | 10 ± 1                      | 1000 X 500 ± 5             | 200 g             |
|          | 20 ± 1                      | 1000 X 500 ± 5             | 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.

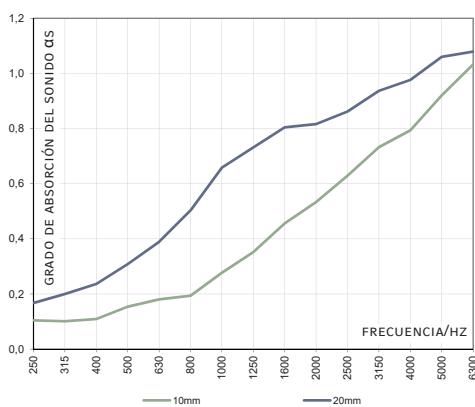
## VENTAJAS

► Excelentes valores de absorción acústica  
► Notable resistencia frente al aceite, al agua y a los combustibles  
► Superficie robusta y resistente a la suciedad  
► Atractivo diseño romboidal en la superficie  
► Apto para utilizar en ambientes con humedad elevada

## ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE

## USOS Y APLICACIONES

► según DIN EN ISO 354



► Nuestra espuma acústica **soni 471Ä SK** se caracteriza por su elevada estabilidad hidrolítica (resistente a los efectos de la humedad) y se utiliza mayormente para insonorizar todo tipo de vehículos. **soni 471Ä SK** es ideal por ejemplo para la insonorización y el aislamiento térmico de interiores de caravanas, coches antiguos u otros vehículos.



## 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