

FICHA TÉCNICA



soni DECOR

- Nuestra espuma acústica **soni DECOR** es un producto a base de poliuretano (éter) revestido con una fibra no-tejida de poliéster en la superficie. La fibra no-tejida de color negro es sumamente robusta y repelente al aceite y a los combustibles.
- Las planchas **soni DECOR** se cortan fácilmente a medida con un cúter. El material es muy liviano y opcionalmente puede estar equipado con un sistema autoadhesivo que facilita el montaje.



DATOS TÉCNICOS

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	► Cumple con el estándar para automóviles (FMVSS 302, DIN 75 200) ► ISO 3795, velocidad de combustión < 100 mm/min
RESISTENCIA TÉRMICA	► -40°C hasta +100°C
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / EN 12667	► ≤ 0,040 W/(m·K) a 10°C

MEDIDAS

PRODUCTO	ESPEORES / TOLERANCIA [mm]	PLANCHAS / TOLERANCIA [mm]	PESO POR PLANCHA
DECOR	30 ± 1,2 50 ± 1,2	1000 X 500 ± 5 1000 X 500 ± 5	440 g 700 g

OPCIONAL

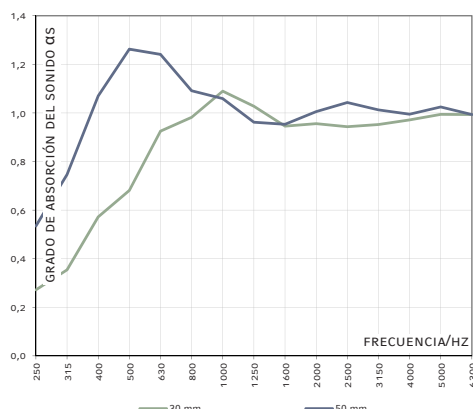
- DECOR NK: sin autoadhesivo
- DECOR SK: autoadhesivo

VENTAJAS

- Buena capacidad de absorción acústica
- Superficie repelente al aceite y al agua de alta resistencia mecánica
- Superficie de no-tejido atractiva a la vista
- Fácil de cortar con un cúter
- Exento de fibras minerales y fisiológicamente inofensivo
- Apto para utilizar en ambientes con humedad elevada (la espuma de poliéter es más resistente al envejecimiento en ambientes húmedos que la espuma de poliéster)

ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE USOS Y APLICACIONES

- según DIN EN ISO 354



- Debido a su robustez, **soni DECOR** se utiliza preferentemente para aplicaciones técnicas, como por ejemplo para el aislamiento acústico y térmico del revestimiento interior de caravanas, coches antiguos u otros vehículos. Asimismo, **soni DECOR** reduce efectivamente el ruido en talleres caseros o salas técnicas.



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 01/21

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