

FICHA TÉCNICA



soni WAVE

- Nuestro **soni WAVE** es un producto para el aislamiento acústico altamente efectivo, compuesto por una espuma perfilada de poliuretano. La superficie sellada pero permeable al aire (proceso patentado por Cello®) absorbe eficazmente las ondas sonoras y es, además, resistente a la suciedad y repelente al agua y al aceite.
- Debido a su atractiva superficie ondulada se obtienen excelentes valores de absorción en todos los rangos de frecuencia.



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 [mm] / TOLERANCIA	PLANCHAS / TOLERANCIA [mm]	PESO POR PLANCHA
WAVE	30 ± 10% 50 ± 3 mm	1000 X 500 ± 5 1000 X 500 ± 5	290 g 550 g

OPCIONAL

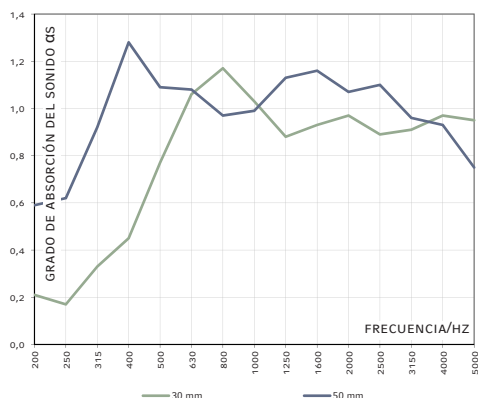
- WAVE NK: sin autoadhesivo
- WAVE SK: autoadhesivo

VENTAJAS

- Excelentes valores de absorción
- Diseño atractivo e inconfundible a la vista
- Superficie repelente al aceite, al agua, a los combustibles y a la suciedad
- Fácil de cortar con un cúter
- Exento de fibras minerales y fisiológicamente inofensivo

ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE USOS Y APLICACIONES

► según DIN EN ISO 354



► **soni WAVE** es una espuma acústica perfilada muy especial que por su robustez y sus excelentes propiedades de absorción se utiliza predominantemente en aplicaciones técnicas, como por ejemplo para insonorizar capotas de maquinarias. Asimismo **soni WAVE** es el producto de elección para insonorizar salas de ensayo y estudios de música, debido a sus excelentes valores de absorción acústica y su diseño característico.



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