

FICHA TÉCNICA

soni COMFORT SD

- ▶ **soni COMFORT SD** son planchas acústicas cuadradas de 620 x 620 mm, diseñadas para insertar muy fácilmente en techos reticulados.
- ▶ **soni COMFORT SD** está compuesto por una fibra no-tejida de poliéster con extraordinarias propiedades de absorción acústica. La cara vista de estas planchas de color blanco tiene un tratamiento de termosellado, gracias al cual se obtiene una superficie lisa y muy atractiva a la vista.



Completamente reciclable



DATOS TÉCNICOS

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501: B-S1, d0 (Distancia al techo: ≥ 80 mm) ▶ Cumple con el estándar para automóviles (FMVSS 302, DIN 75 200) ▶ ISO 3795, velocidad de combustión < 100 mm/min
RESISTENCIA TÉRMICA	▶ -50°C hasta $+150^{\circ}\text{C}$
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / EN 12667	▶ $\leq 0,037$ W/(m·K) a 10°C (comparable con el poliestireno expandido, según WLG 035)
CAMBIOS EN LAS DIMENSIONES POR EFECTO DE LA TEMPERATURA	▶ Influencia de la temperatura 100°C : aprox. $\pm 10\%$

MEDIDAS

PRODUCTO	ESPEORES [mm] / TOLERANCIA	PLANCHAS / TOLERANCIA [mm]	PESO POR PLANCHA
COMFORT SD	45 \pm 10%	620 X 620 \pm 5	580 g

ADVERTENCIAS

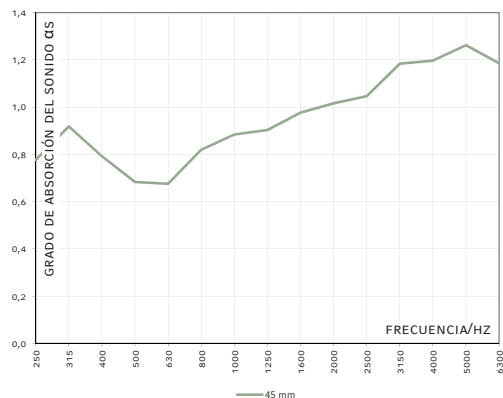
- ▶ Pueden producirse leves discrepancias en el color
- ▶ Eventualmente los elementos pueden llevar impresos al dorso el nombre de nuestra empresa y del material.

VENTAJAS

- ▶ Muy buena absorción acústica
- ▶ Optimización de la acústica arquitectónica
- ▶ Alta resistencia y estabilidad del material
- ▶ Exento de fibras minerales y fisiológicamente inofensivo, no emite formaldehídos
- ▶ Alta resistencia contra el envejecimiento
- ▶ No oscurece el ambiente

ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE USOS Y APLICACIONES

- ▶ según DIN EN ISO 354



Distancia al techo: 300 mm

- ▶ Los elementos acústicos **soni COMFORT SD** reducen considerablemente la reverberación y mejoran la acústica ambiental en oficinas, salones de conferencias o salas de espera. Asimismo, los elementos **soni COMFORT SD** son muy efectivos para reducir el nivel de ruido en escuelas, guarderías infantiles, etc. y para obtener un ambiente sonoro más cálido.



Techo reticulado: soni COMFORT SD y soni COLOR RD

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