

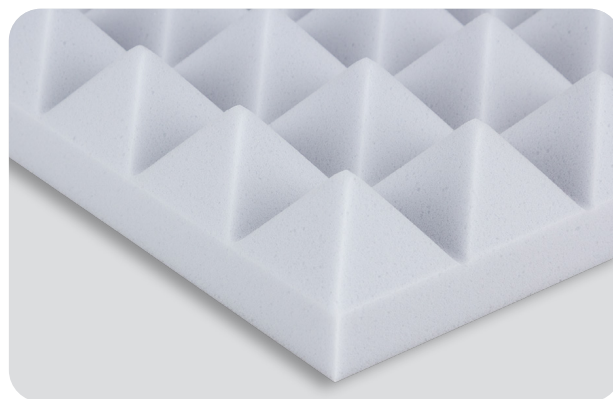
FICHA TÉCNICA

soniflex

soni PYRAMIDE

- Nuestra espuma piramidal **soni PYRAMIDE** es un producto acústico altamente efectivo compuesto por una espuma de melamina (Basotect®) de poros abiertos. **soni PYRAMIDE** convence por sus extraordinarias propiedades de absorción y un diseño muy atractivo.
- soni PYRAMIDE** posee además una alta resistencia frente al envejecimiento, no contiene fibras minerales y es fisiológicamente inofensivo. **soni PYRAMIDE** es un producto que se usa mayormente como absorbente acústico en salas de ensayo y estudios de grabación.

Basotect® es una marca registrada de BASF SE



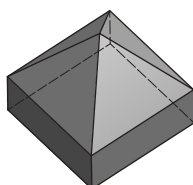
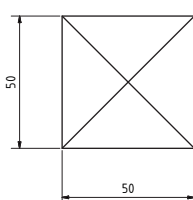
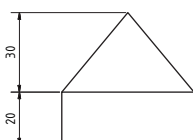
soni PYRAMIDE, gris

DATOS TÉCNICOS

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	- DIN 4102, clasificación B1 (difícilmente inflamable) - DIN EN 13501-1: C-S2, d0 - Cumple con el estándar para automóviles (FMVSS 302, DIN 75 200) - ISO 3795, velocidad de combustión < 100 mm/min
RESISTENCIA TÉRMICA	A largo plazo: -50°C hasta +180°C, a corto plazo: hasta +200°C
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / EN 12667	≤ 0,034 W/(m·K) a 10°C (comparable con el poliestireno expandido, según WLG 035)

MEDIDAS

PRODUCTO	ESPESORES / TOLERANCIA [mm]	PLANCHAS / TOLERANCIA [mm]	PESO POR PLANCHAS
PYRAMIDE	50 ± 1	1000 X 500 ± 5	200 g



OPCIONAL

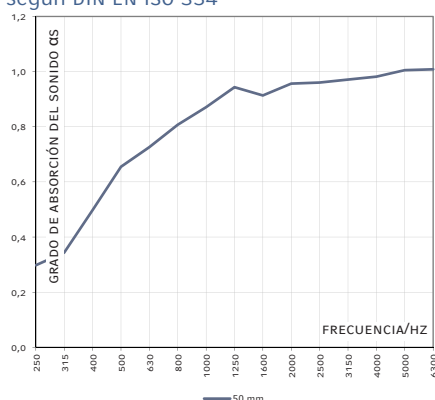
- soni PYRAMIDE está disponible en blanco y gris claro.

VENTAJAS

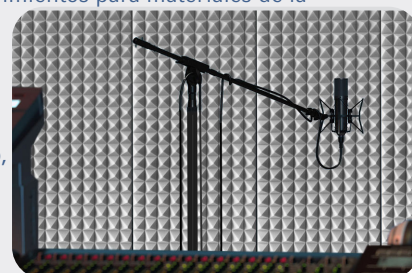
- Muy buena absorción acústica
- Excelente comportamiento ante el fuego (cumple con la clasificación B1)
- De fácil montaje incluso en cuartos ya habitados o en uso
- Alta resistencia contra envejecimiento
- Exento de fibras minerales y fisiológicamente inofensivo

ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE USOS Y APLICACIONES

- según DIN EN ISO 354



- soni PYRAMIDE** reduce el nivel de sonido dentro de un ambiente y contribuye a una mejora de la acústica ambiental.
- soni PYRAMIDE** cumple con los requerimientos para materiales de la construcción de acuerdo a la norma DIN EN ISO 13501 y DIN 4102. Así, Ud. puede usar las planchas acústicas **soni PYRAMIDE** para revestir el techo o las paredes y reducir el nivel de sonido, y al mismo tiempo cumplir con las disposiciones de protección frente al fuego.



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

ADVERTENCIA

- ▶ Debido a variaciones de la humedad ambiente, las discrepancias en las medidas de este material pueden extenderse más allá de las tolerancias indicadas.
- ▶ Para optimizar la acústica ambiental, recomendamos revestir entre un 30 y 50 % de la superficie del techo y/o de las paredes con material insonorizante.

TOLERANCIA DE SOPLADURAS

- ▶ Durante la fabricación de la melamina con frecuencia se produce la inclusión de aire (sopladuras). Al dividir las planchas, estas sopladuras se hacen visibles. Las tolerancias correspondientes son:

Frente / bordes:	Ø a 5 mm: ilimitado
	Ø 5-15 mm: máximo 10 un. por pieza
	Ø 15-25 mm: máximo 1 un. por pieza
Dorso:	ilimitado en cantidad y tamaño

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

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