ESPUMA DE MELAMINA

FICHA TÉCNICA

soniflex

soni PROTECT/-F | PROTECT BL/-F

- Nuestro absorbente acústico **soni PROTECT/-BL** está compuesto por una espuma de melamina (Basotect®) de poros abiertos con extraordinarias propiedades de absorción. Con **soni PROTECT/-BL** Ud. logrará mejorar considerablemente la acústica ambiental.
- Para la instalación a tope, recomendamos **soni PROTECT/-BL F**. A diferencia de soni PROTECT/-BL, estos paneles cuentan con un bisel perimetral que aporta un aspecto atractivo y compensa visualmente las irregularidades del techo o la pared.

Basotect® es una marca registrada de BASF SE

DATOS TÉCNICOS

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	▶ DIN 4102, clasificación B1 (difícilmente inflamable, NK) ▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0 (NK) ▶ 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)
COLORES DISPONIBLES	blanco, gris claro, negro

MEDIDAS

PRODUCTO	ESPESORES / TOLERANCIA [mm]	PLANCHAS / TOLERANCIA [mm]	PESO POR PLANCHA
PROTECT/-F | BL/-F	30 ± 1 50 ± 1	1000 X 500 ± 5 1000 X 500 ± 5	150 g 250 g

ADVERTENCIAS

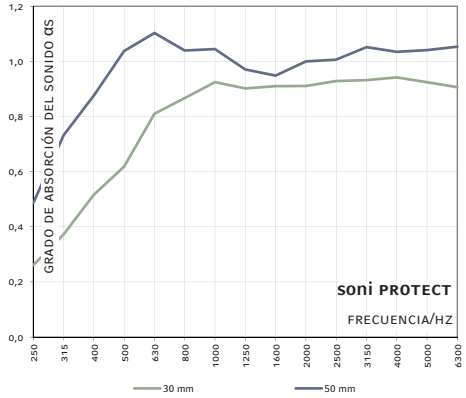
- ▶ Opcionalmente el producto viene equipado con autoadhesivo al dorso.
- ▶ Debido a variaciones de la humedad ambiente, las discrepancias en las medidas de este material pueden extenderse más allá de las tolerancias indicadas.
- ▶ Debido a las características del proceso de producción, no es posible evitar ligeras variaciones de color.

VENTAJAS

- ▶ Muy buena absorción acústica
- ▶ Optimización de la acústica arquitectónica
- ▶ Excelente comportamiento ante el fuego (cumple con la clasificación B1)
- ▶ Alta resistencia contra envejecimiento
- ▶ Exento de fibras minerales y fisiológicamente inofensivo
- ▶ Emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV) según ISO 16000: clasificación A (color blanco)

ABSORCIÓN SONORA EN SALA REVERBERANTE

▶ según DIN EN ISO 354



USOS Y APLICACIONES

- ▶ **soni PROTECT/-F** y **PROTECT BL/-F** reducen el nivel de sonido dentro de un ambiente y contribuyen a una mejora de la acústica ambiental.
- ▶ **soni PROTECT/-BL** y **PROTECT/-BL F** se cortan fácilmente a medida con un cúter. Recomendamos el uso de nuestro PEGAMENTO ESPECIAL soni para la fijación de las planchas acústicas sin autoadhesivo.

POR FAVOR TENGA PRESENTE NUESTRAS INDICACIONES DE USO Y DE ALMACENAJE

REVISIÓN 07/26

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
sales@soniflex.de
www.soniflex.es

Distribuidor en Suiza
soniflex Suiza
einkauf@soniflex.ch
www.soniflex.ch

ESPUMA DE MELAMINA

TOLERANCIA DE SOPLADURAS

▶ Durante la fabricación de la melamina con frecuencia se produce la inclusión de aire (sopladuras). Al cortar 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
sales@soniflex.de
www.soniflex.es

Distribuidor en Suiza
soniflex Suiza
einkauf@soniflex.ch
www.soniflex.ch