

## COMPOSITE LISO

### Placas doble función: aislación y absorción sonora.

Revestimiento acústico de elevada prestación, para reforzar la aislación y a la vez absorber los sonidos dentro del recinto. Material compuesto por una capa lisa fonoabsorbente de espuma de poliuretano poliéster, una barrera aislante de vinilo de alta densidad y una tercera capa de desacople en espuma de poliuretano poliéster.

### Líneas de Composite Liso

Se produce en tres versiones: sin revestimiento, revestidos con el exclusivo film PU ó con terminación de aluminio reforzado. Estas dos últimas versiones lo hacen lavable, antiadherente y apto para obtener la máxima prestación acústica en ambientes húmedos, sucios o donde se requiera de especiales condiciones de higiene y asepsia.

### Campo de aplicación

Se lo utiliza para el tratamiento acústico en encabinados de máquinas, compresores y motores, en embarcaciones y en todo ambiente donde sea necesario atenuar el nivel sonoro interior y a la vez evitar la propagación.

Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto.

### Ventajas y beneficios

Abosorción y aislación en un único producto. Excelente terminación estética. Se pegan fácilmente con adhesivo de contacto FONAC®. Livianas, fáciles de transportar e instalar. No sueltan partículas nocivas. No toman olor. Excelente coeficiente de aislación acústica con mínimo espesor. Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C. No fluye. No se derrite. No gotea. No mancha. No se quiebra. No necesita estar instalado entre otros materiales, placas o paneles. Se corta fácilmente.

### Ventajas adicionales del vinilo de alta densidad

Mayor resistencia a la tracción, al corte y a las deformaciones. Prácticamente inerte a los agentes químicos. Insoluble a la mayoría de los solventes orgánicos. Material no contaminante. No contiene sustancias volátiles.

### Información Técnica

#### Coefficiente de absorción sonora en sabines/m<sup>2</sup>

Espesor (mm)	Bandas de frecuencias (Hz)				
	125	250	500	1000	2000
20	0.07	0.18	0.52	0.91	0.87

#### Diferencia de nivel sonoro en dB

Bandas de frecuencias (Hz)					
125	250	500	1000	2000	4000
25	30	32	37	53	50

### Características Técnicas

Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Flamabilidad*	N.IRAM 13257
Conduct. Térmica	K=0.045W/mC

\*Solicitar ensayos pedidos@sonoflex.com

### Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 122 - 122 x 122
Espesor/es Nomin (mm)	a partir de 27 s/requerimientos
Tolerancia	+/- 5%

