

PANEL SONIDO/ACUSTICO COMPOCEL SA

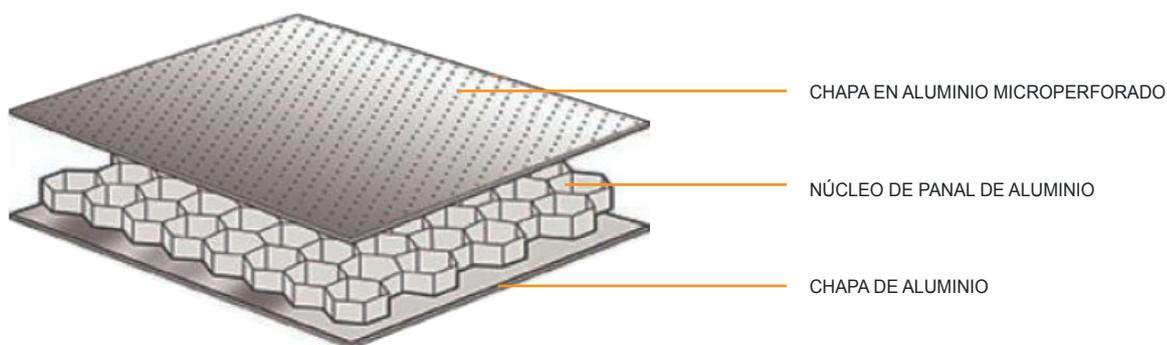
Normalmente para aislar acústicamente se utilizan fibras y materiales que tienen problemas dimensionales y que suelen ser pesados con una rigidez reducida. Para superar estas incidencias, Cel Components propone el panel COMPOCEL SA. Este panel, fabricado íntegramente en aluminio, es ligero y fonoabsorbente gracias al uso de láminas perforadas que permiten el paso de las ondas sonoras al núcleo de nido de abeja del panel, donde quedan atrapadas.

COMPOCEL SA es un panel formado por tres capas: Dos pieles de aluminio, una de ellas microperforada y un núcleo de nido de abeja de aluminio.

En un panel estándar de 40 mm, la absorción acústica es mayor en frecuencias que van de 250 a 1250 Hz con un coeficiente de reducción de sonido de 0,64.

CARACTERÍSTICAS COMPOCEL SA

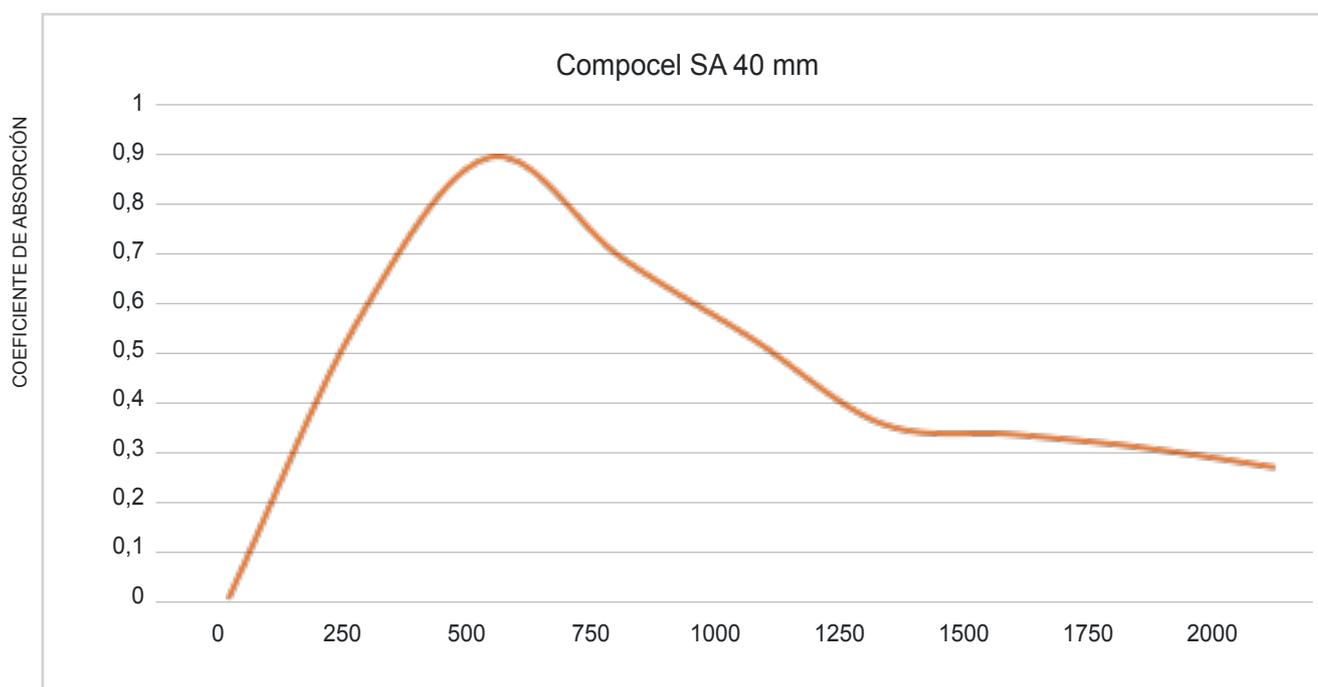
- Excelente relación peso / absorción acústica
- Ausencia de cualquier fibra o elemento que produzca polvo
- Ligereza, rigidez
- Fácil de moldear, bordear e insertar
- Posibilidad de integrar sistema de climatización dentro del panel
- Espesor estándar 40 mm, otros espesores bajo pedido
- Dimensiones 950x1950 mmm



ABSORCIÓN DE SONIDO

La variación del espesor del panel o la composición del panel puede determinar diferentes niveles de aislamiento y absorción acústica. Los clientes también pueden solicitar pruebas de laboratorio para personalizar perfectamente sus productos.

Los coeficientes de absorción acústica se miden de acuerdo con la norma ISO 345-2006.



NRC (Coeficiente de Reducción de Ruido)

0,64

MODO D'EMPLEO

El lado microperforado es la parte externa del panel. El panel se puede cortar y perforar fácilmente con maquinaria de carpintero. Las superficies del panel deben ser limpiada de cualquier sustancia aceitosa antes de pegarlo o pintarlo.

**Cel Components Srl se reserva el derecho de modificar los datos mostrados, sin previo aviso.*