

## SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO



Nuestros sistemas de aislamiento térmico y acústico responden a la necesidad fundamental de aislamiento frente al frío, el calor, el ruido y el fuego. Se elaboran a medida para satisfacer las exigencias de cada cliente y adaptarse a las paredes, techos y suelos de las aeronaves. El aislamiento primario y secundario puede incluir el fuego mediante barreras conformes con las normas FAR 25.856(b). Hutchinson ofrece una gama completa de materiales propios, como las hojas para la fabricación de las capas (Terflame, Terul, Terimide), materiales amortiguadores y masas pesadas.

- Familia de productos: **Sistemas de aislamiento térmico y acústico**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Simulación predictiva de niveles de ruidos, modelización acústica y pruebas.
- Materiales propios específicos: Terflame, Terul, Terimide.
- Diseño y fabricación a medida de las capas.
- Instalación y servicios in situ.

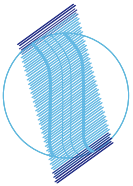
## VENTAJAS

- Cómodo

## Mercados y Competencias



AEROESPACIAL



MATERIALES Y ESTRUCTURAS

## TODAS LAS FAMILIAS DE PRODUCTOS

## Aerospace Materials and Structures



### Sistemas de aislamiento térmico y acústico

Nuestras soluciones mejoran de forma significativa el rendimiento acústico en el interior de los aviones, además de ofrecer protección contra los incendios. Se colocan en el fuselaje o los paneles de cubierta interiores y son fáciles de

instalar.



## **ACCESORIOS PARA CABINAS DE VUELO Y CABINAS**

Diseñamos, fabricamos y entregamos kits listos para instalar destinados a los aviones comerciales, ejecutivos y gubernamentales, Nuestras soluciones de materiales compuestos incluyen paneles, estructuras para el interior de las cabinas y soluciones a medida.



## **Protección flexible calor y fuego para sistemas de propulsión**

Estas protecciones han sido diseñadas para adaptarse a las importantes exigencias de los espacios del motor: vibraciones, fluidos, temperatura y fuego. La resistencia al fuego es clave para la seguridad de los vuelos y la protección de la vida de los pasajeros.