

## SYSTÈMES D'ISOLATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE



Nos Systèmes d'isolation acoustique et thermique sont développés sur mesure pour les cloisons, les plafonds et les planchers. Ils sont adaptés aux besoins spécifiques et aux exigences des clients en matière d'isolation contre le froid, la chaleur, le bruit et le feu. Ils concernent l'isolation primaire et secondaire, intégrant des barrières contre la propagation du feu respectant les normes FAR 25.856(b). Hutchinson utilise des matériaux propriétaires tels que des films pour la fabrication de matelas (Terflame, Terul, Terimide), des matériaux amortissants et des masses lourdes.

- Famille de produits : **Systèmes d'isolation acoustique et thermique**

### Caractéristiques techniques

- Simulation prédictive de niveaux sonores, modélisation acoustique et tests.
- Matériaux propriétaires spécifiques: Terflame, Terul, Terimide.
- Conception et fabrication sur mesure des matelas.
- Installation et services In-situ.

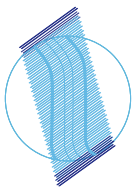
## Bénéfices

- Confort

## Marché et expertise



AEROSPACE



Matériaux et structures

## Toutes nos familles de produits

## Matériaux et Structures pour l'Aérospace



### Systèmes d'isolation acoustique et thermique

Nos solutions réduisent significativement la transmission acoustique dans la cabine des avions et améliorent la protection contre les incendies. Elles s'appliquent sur le fuselage ou les panneaux d'habillage très

facilement.



## **Aménagement de cockpit et cabine**

Nous concevons et fabriquons des kits prêts à installation pour avions commerciaux, d'affaires et jets VIP. Notre gamme de solutions composites: des panneaux, des structures d'intérieur de cabines et toutes solutions sur mesure.



## **Systèmes d'isolation thermique pour environnement moteur**

Ces protections sont conçues pour s'adapter à l'environnement critique du moteur: vibrations, fluides, températures. La résistance au feu est la clé d'un vol sûr et protège la vie des passagers.