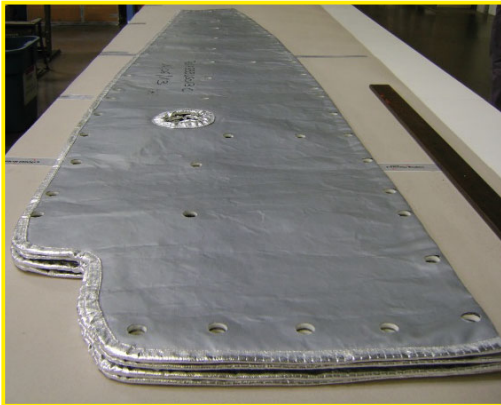


## Protection thermique **AUTOTHERM**



Confection sur-mesure  
dans nos ateliers

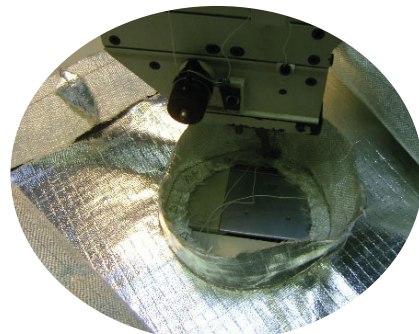
Réalisation suivant  
gabarit client

Solution éprouvée depuis  
plus de 20 ans  
par Airbus Helicopters

### L'alliance de la légèreté et de la performance thermique

#### **Composition**

- Tissu de verre GVR 600 1 face aluminium
- Isolant LITAFLEX® SM30
- Tissu de verre GVR 440 enduit 2 faces silicone gris



# Protection thermique AUTOTHERM

## Confection

A partir d'une large gamme de tissus et d'isolants thermiques, nos équipes vous proposent des solutions sur mesures adaptées à vos contraintes.



### Tissu

- Verre E (T20)
- Verre HT (T20 HT-750, T20 HTCVC ou I, TECTALON®)
- Silice (T30 HTSi)
- Céramique (T45V ou I)
- Para-aramide
- Carbone

### Traitement

- Spécial hautes températures

### Enduction

- Silicone
- Viton®
- Polyuréthane
- PTFE
- Aluminium

### Renfort

- Fils d'acier inoxydable

## Caractéristiques techniques

- **Température d'utilisation** : de - 150°C à + 1000°C suivant le tissu, le traitement ou l'enduction
- **Conductivité thermique** : 0,04 - 0,06 W/m.K pour le EYRATHERM Verre E (T20)
- **Propriétés chimiques** : les tissus EYRATHERM résistent aux hydrocarbures, graisses, solvants et à la plupart des agents corrosifs à l'exception des acides fluorhydrique, phosphorique et des bases fortes. En fonction de l'enduction appliquée sur les tissus EYRATHERM, nous sommes en mesure de proposer une solution à chaque problème (nous consulter).
- **Résistance au feu** : tests suivant les règles IMO et la norme DIN 4102 vis à vis de l'incombustibilité et de l'inflammabilité
- **Classement feu M0, M1** suivant les matériaux
- **Résistance à l'eau** : classement 1 suivant norme DIN 12 111 (grade hydrolytique)

Nos experts sont à votre service, n'hésitez pas à les contacter !



Tél. +33 (0)4 42 02 73 73

provence@eynardrobin.com

www.eynardrobin.com



Tél. +33 (0)2 54 23 22 34

contact@imperator-ind.com

www.imperator-ind.com



Tél. +33 (0)5 61 41 11 77

contact@midicaoutchouc.com

www.intercaoutchouc.com



Tél. +33 (0)5 56 69 35 00

contact@sud-ouest-caoutchouc.com

www.intercaoutchouc.com