

# solutions d'isolation

POUR PRESSES ET MOULES

solutions & services personnalisés

PLASTURGIE  
CAOUTCHOUC  
COMPOSITES

**Elit contribue à la performance de vos équipements de production :**  
isolation thermique des machines et outillages, fabrication de nouveaux outils,  
fourniture de matériel incorporé.

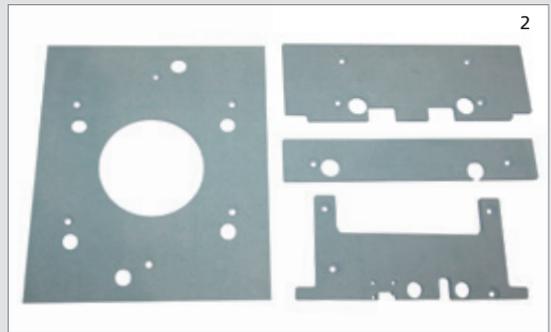
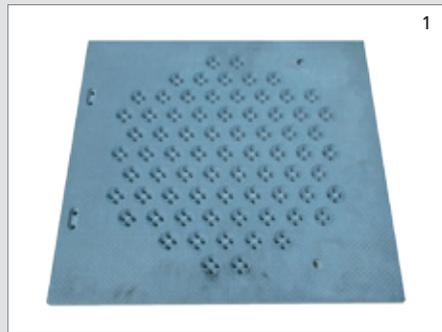
Suppression  
des ponts  
thermiques

## PLATEAUX ISOLANTS POUR PRESSES ET MOULES

- L'isolation thermique protège l'environnement mécanique et hydraulique des presses
- Elle protège aussi les hommes des risques de brûlures
- Elle permet d'économiser l'énergie
- L'isolant doit répondre aux contraintes thermiques, mécaniques, et économiques

1 | Isolation  
moule caoutchouc  
HT330R  
260°C en continu

2 | Isolation  
presse plasturgie  
DUROTHERM  
200°C en continu



Pièces  
réalisées  
sur plans

## USINAGE DE MATERIAUX COMPOSITES

- De -193°C à +700°C
- Découpes selon vos dimensions, croquis, plans, fichiers informatiques
- Usinages précis sur machines à commande numérique
- Délais de livraison courts
- Devis sur demande

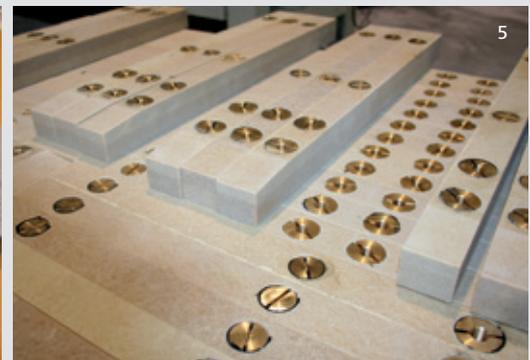
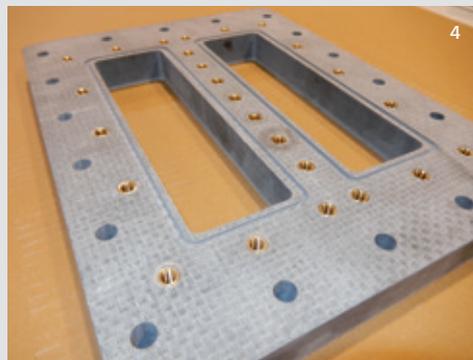
1 | Papier Mica  
silicone

2 | Mat de verre  
Epoxy

3 | Tissu de verre  
Epoxy G11

4 | Roving de  
verre Epoxy  
HT330-R avec  
pose d'inserts

5 | Assemblages  
amagnétiques



**elit**  
OPTIMISE L'ENERGIE INDUSTRIELLE

# solutions d'isolation

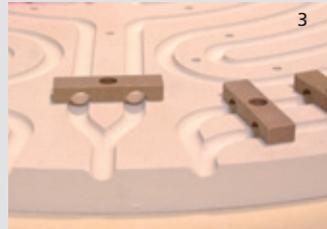
POUR PRESSES ET MOULES

solutions & services personnalisés

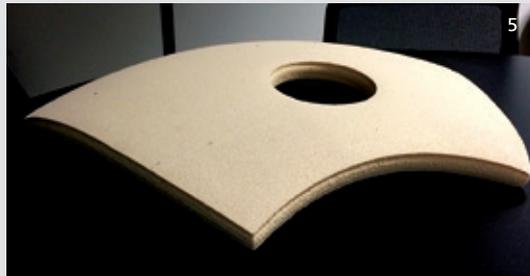
Apporteur  
de solutions

## USINAGE MOUSSES ET SILICATES DE CALCIUM

- 1 | Etuve mobile de 200 m<sup>3</sup>, 150°C
- 2 | Caisson chauffant en mousse alvéolaire, 200°C
- 3 | Support de résistances silicate de calcium et fixations Stumatite pour plateau chauffant 700/800°C
- 4 | Silicate de calcium encapsulé pour four de peinture



- 5 | Usinage et thermoformage de matériaux d'âme de structures composites



Sur mesure

## ISOLATION SOUPLE | de 20°C à 1370°C

- 1 | Matelas pour isolation de moules
- 2 | Isolation sur vis d'injection
- 3 | Matelas chauffant pour maintien en température de résine dans cuve IBC



**info**

Nos services sont à votre disposition pour étudier vos besoins spécifiques, pour un relevé dimensionnel ainsi que pour la pose sur site.

elit, c'est aussi la prestation de service pour l'isolation d'installations sur site

**elit** ZA des Andrés • 10 rue du pré Magne • 69126 BRINDAS • FRANCE  
téléphone : +33 (0)4 78 57 81 81 • fax : +33 (0)4 78 57 33 23 • mail : elit@sa-ELIT.fr  
Département solutions rigides & souples : +33 (0)4 78 57 53 59

[www.sa-ELIT.fr](http://www.sa-ELIT.fr)