

# insulflex

## Protection passive incendie

SUR  
MESURE

Test à 800°C



Les industries à risques doivent répondre aux exigences réglementaires de mise en place de barrières techniques de protection afin d'endiguer les phénomènes dangereux. C'est notamment le cas des industries Chimiques, Pétrochimiques et de stockage de produits inflammables qui se doivent de protéger efficacement leurs installations en cas d'incendie.

Fort de notre expérience dans le domaine de la protection thermique industrielle, nous avons étudié et fabriqué une protection passive incendie, souple et démontable, permettant de **limiter l'élévation en température** du matériel à protéger et **d'en conserver la manœuvrabilité** lors d'un incendie de type feu de nappe d'hydrocarbures, de gaz, de bâtiment,...

Pour répondre aux spécifications techniques de nos clients, nous avons développé un **logiciel de calcul spécifique**, validé par des essais au feu, permettant de dimensionner les protections suivant le type de feu (industries, bâtiments), la température des flammes (ISO 834, HCM), la durée de protection souhaitée (30", 1h,...), la nature du produit à protéger.



Test à 1 200°C

### LES AVANTAGES DE NOTRE PROTECTION

- Une validation par un essai au feu à 1 200°C (**C.N.P.P. - Rapport n° PE 098070-12/10/2009**).
- Une fabrication sur mesure adaptée aux formes et dimensions du matériel à protéger.
- Un montage et un démontage sans outillage ni compétence spécifique afin de faciliter les opérations de maintenance.
- Une légèreté et une longévité des matériaux utilisés.
- Une résistance aux intempéries.
- Une prestation complète, du relevé dimensionnel à la pose sur site, assurée par du personnel habilité GIES 1.
- Une notice technique et un carnet d'intervention individuel livrés avec la protection afin d'assurer un suivi technique.
- En option, une visite programmée des protections installées afin d'en assurer la pérennité.

### LES APPLICATIONS

- Protection de vannes de pied de bac
- Protection d'actionneurs, pneumatiques, hydrauliques ou électriques, de vannes
- Protection de clapets
- Protection d'instrumentations
- Protection d'éléments et accessoires de tuyauteries
- Protection de chemins de câbles...



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

# elit

ENTREPRISE LYONNAISE D'ISOLATIONS THERMIQUES

# insulflex

Protection passive incendie

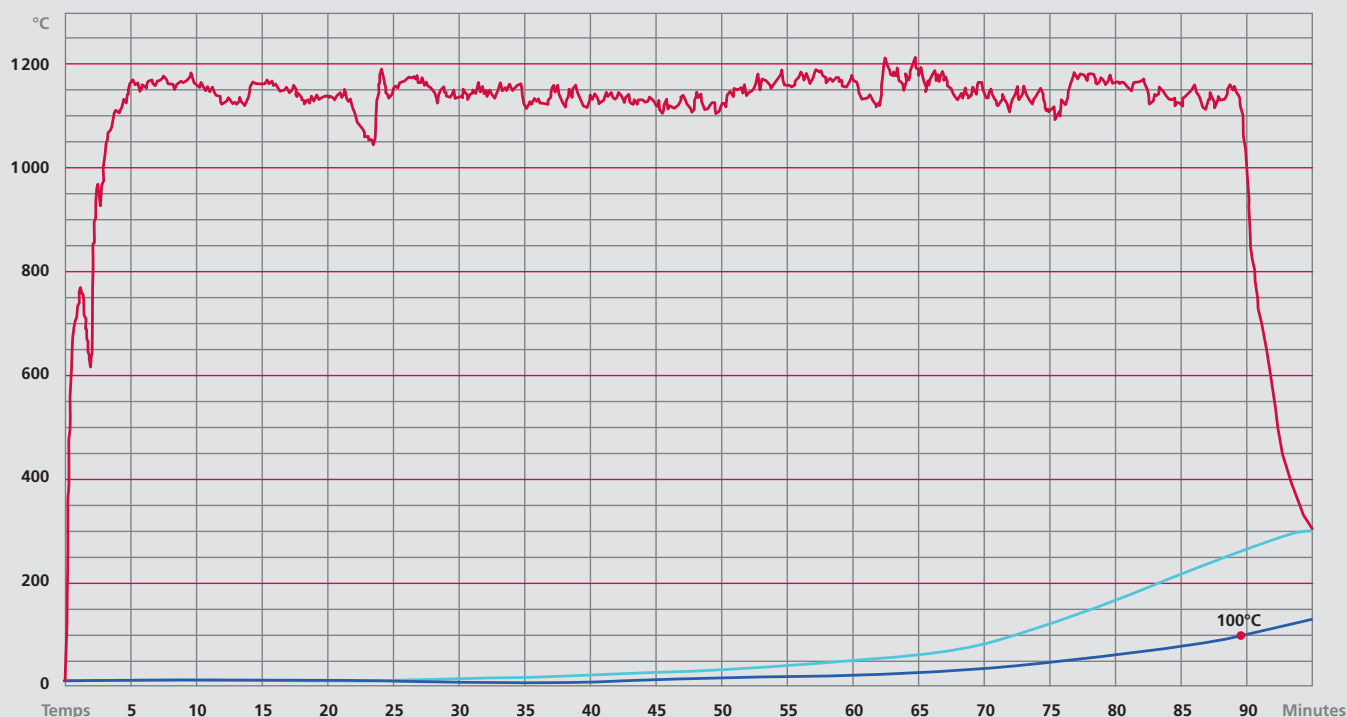
SUR  
MESURE



C.N.P.P. Laboratoire du feu

Essai de résistance au feu d'une protection thermique pour motorisation d'une vanne.

Rapport n° PE 09 8070 du 12 octobre 2009



- Températures du four
- Températures sur la motorisation
- Températures à l'intérieur du matelas



**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 l'usinage de matériaux rigides isolants hautes performances, ainsi que la prestation de service sur site pour les activités de calorifuges et d'échafaudages.

**elit** ZAC des Andrés • 10 rue du pré Magne • F69126 BRINDAS  
téléphone : +33 (0) 4 78 57 81 81 • fax : +33 (0) 4 78 57 33 23 • mail : elit@sa-elit.fr  
Départements Usinage & Confection : +33 (0) 4 78 57 81 85

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