



FICHE INSTALLATION PRODUIT

ENVELOPPE INTUMESCENTE POUR LUMINAIRE

Désignation : ASTRO LUMI CANOPY

Introduction

Le but du présent document est de fournir un guide d'installation aux entreprises agréées et aux fournisseurs impliqués dans la protection contre le feu utilisant ASTRO LUMI CANOPY.

Tous les trous et ouvertures aménagés dans les sols ou les murs doivent être traités pour empêcher le passage du feu, des fumées et des gaz chauds.

Les points clés caractérisant les produits intumescents de protection passive contre l'incendie sont :

- Empêcher la propagation du feu, fumée et gaz chauds dans le bâtiment en les confinant dans le compartiment d'origine.
- Maintenir l'intégrité des voies d'évacuation du bâtiment.
- Réduire la perte ou les dommages des biens sous l'effet du feu et des fumées.
- Maintenir un différentiel de pression entre les compartiments et les ventilations.

LE SYSTEME ASTRO LUMI CANOPY

Les enveloppes intumescents ASTROflame pour luminaire ont été conçues pour empêcher le passage du feu et des fumées au travers d'un plafond coupe-feu où des luminaires sont encastrés.

Les tests ont montré que, sans l'enveloppe intumescence en place, le feu et les fumées pénètrent au travers de l'installation du luminaire en quelques secondes en se répandant dans le vide au-dessus du plafond.

ASTRO LUMI CANOPY apporte une résistance de 60 minutes au feu en contenant celui-ci ainsi que les fumées. Il évite par ailleurs la montée en température du luminaire grâce à sa ventilation naturelle.

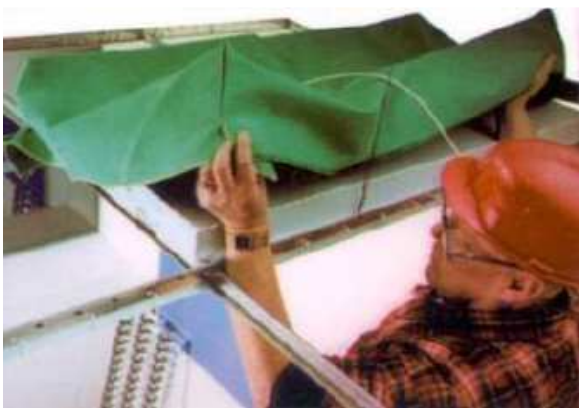
ASTRO LUMI CANOPY est conforme BS Standard 476 Part 20 et 23 Clause 5 et est classé 0 en tant que matériau.

Installation

Pour l'installation dans un plafond suspendu à dalles amovibles :



Sortir le produit de son emballage et déplier



Placer l'enveloppe sur le luminaire installé et passer les câbles électriques.



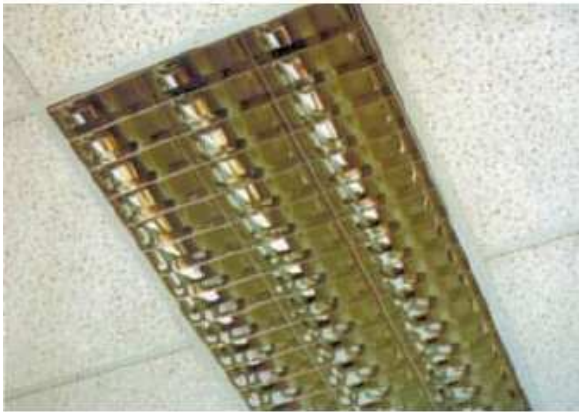
Les câbles sont passés au travers des œillets ; à cet effet.



Fixer l'enveloppe aux montants du plafond avec les vis à pose rapide fournies.



Plier les angles en serrant avant fixation. L'enveloppe est à présent installée.



Replacer les dalles de plafond et terminer l'installation du luminaire comme prévu.



Dans le cas où un deuxième accès pour les câbles est nécessaire, ôter l'écrou sur l'autre ouverture.

Conformité

ASTRO LUMI CANOPY est fabriqué en Union Européenne, selon les critères d'exigence qualité conforme ISO EN 9001: 2000. Pour les tests et certifications, contacter le département technique de **B.O.B.** - les **B**eaux **O**uvrages en **B**éton – représentant exclusif des produits ASTROflame en France.

Tests au Feu et rapports d'agrément

Conforme BS 476 Part 20 et 23.

Stockage et disponibilité

ASTRO LUMI CANOPY doit être stocké à l'abri à l'intérieur. Aucune limite de durée de vie n'est donnée pour ce produit si son stockage ne l'a pas détérioré.

Pour toute demande technique, contacter :

B.O.B – les Beaux Ouvrages en Béton –

BP 41 F-69922 OULLINS Cedex
FRANCE

Tel + 33 478 513 034

Fax + 33 478 516 177

eMAIL : contacts@bob-fr.com

Website www.bob-fr.com

REPRESENTANT EXCLUSIF EN FRANCE DE :

ASTROFLAME FIRESEALS
LTD.

Issue 01/03

Astroflame (Fire Seals) Ltd.

Intumescent House

Unit 8 The IO Centre

Stephenson Road

Segensworth

FAREHAM

ENGLAND PO15 5RU

Tel: 0800 019 7610 Fax: 0800 019 7611

International - Tel: +44 1329 844 500 Fax: +44 1329 844 600

eMail: sales@astroflame.com

Dans le cadre de notre politique qualité et d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier ou changer les spécifications des produits sans information préalable. Les illustrations ne sont seulement que des représentations des produits et ne sont pas contractuelles. Toutes les informations contenues dans ce document sont fournies pour guider uniquement, et ASTROFLAME FIRESEALS LTD n'ayant pas de contrôle sur les méthodes d'installation des produits ni sur les conditions sur le chantier, aucune garantie ne sera donnée autre que celle prévue pour l'usage et les performances des produits et aucune responsabilité ne pourra être retenue sur les pertes, dommages ou accidents suite à l'utilisation des données décrites