



Couvre luminaire intumescent et acoustique

Désignation du produit : ASTRO DL COVER



Conforme BS 476 : Part 23 : 1987

Conforme EN 1365-2 : 2000

Empêche la pénétration du feu par les ouvertures du plafond et maintient l'intégrité coupe-feu du plafond.

Couvre une large gamme de luminaires ainsi que les éclairages à basse tension.

Résistant au feu jusqu'à 30 mn ou 60 mn.

Constitue un isolant acoustique.

Micro ventilé, évite la montée en température des luminaires.

Installation facile et rapide.

Aucun vissage ou perçage supplémentaire du plafond nécessaire.

Aucune maintenance.

Peut être utilisé dans tous les types de plafonds, suspendus, plaques de plâtre ou béton.

Léger et souple, peut être mis en place par en dessous ou par-dessus le plafond.

Certifié par LANTAC Building Control Approval.

Certifié par NHBC Type Approval.

Code	Taille	Diam. x Hauteur en mm	Diam. découpe en mm
AFDLCOV S	S	150 x 150	50 - 75
AFDLCOV M	M	200 x 200	75 - 100
AFDLCOV L	L	250 x 250	100 - 140
AFDLCOV XL	XL	300 x 170	140 - 270
AFDLCOV XXL	XXL	350 x 230	140 - 270

Description

Les luminaires et spots sont très largement utilisés dans les plafonds des bâtiments commerciaux. Dans certains ouvrages comme les bureaux ou les établissements recevant du public, la réglementation exige une résistance au feu.

Les trous et ouvertures réalisés dans le plafond pour les spots ou luminaires réduisent considérablement les performances de résistance au feu. Pour éviter la propagation du feu par les luminaires, le couvre luminaire intumescent ASTROflame DL COVER a été développé pour protéger l'ouverture dans le plafond au niveau du luminaire sans difficulté de mise en œuvre supplémentaire.

En cas d'incendie, le couvre luminaire se dilate autour du luminaire jusqu'à occuper tout l'espace disponible. Sa résistance au feu empêche le feu de pénétrer l'ouverture ; il confère une isolation supplémentaire au luminaire évitant la montée en température et le risque d'inflammation dans le vide au dessus du plafond des matériaux sensibles ou des isolants ainsi que des poussières qui s'accumulent.

Tests au feu et rapports d'évaluation

Conforme à la norme européenne en vigueur EN 1365-2 : 2000 / Rapport n°CC 203791A.

Conforme à BS 476 Part 22 : 1987 / Rapport n°CHILT /A02166B.

Conforme à BS 476 Part 23 : 1987 / Rapport n°FEA/F 00063.

Certifié LANTAC Building Control Approval.

Certifié NHBC Type Approval.

Disponibilité

Voir tableau page 1.

Couleur

Enveloppe extérieure noire.

Pour commander ou prescrire

A préciser : Quantité / Désignation / Référence / Taille
Exemple : 10 / ASTRO DL COVER / AFDLCOVS / S (Small)

Hygiène et sécurité

Le produit ne présente aucun risque connu pour la santé pendant et après son installation. Les règles d'hygiène courante au contact d'un produit industriel doivent être observées.