

Fiche information produit BIS Pacifyre® Cône coupe-feu pour luminaires

Description produit

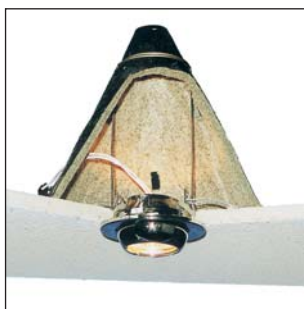
Le cône coupe-feu BIS Pacifyre® est un élément coupe-feu pour les spots et luminaires de faux plafonds. Les plafonds suspendus sont souvent assujettis à la réglementation concernant la protection incendie, et la plupart doivent pouvoir tenir au feu pendant 30 ou 60 minutes. Cependant, lorsque l'on perce le plafond pour installer des éclairages, il se peut que l'on réduise significativement ses capacités de résistance au feu. L'installation d'un cône coupe-feu BIS Pacifyre® permet de conserver les caractéristiques de résistance au feu du plafond, en empêchant ou retardant la propagation du feu.

Caractéristiques et avantages du produit

- Restaure et maintient l'intégrité des plafonds suspendus certifiés résistants au feu pendant 30 et 60 minutes
- Adapté à la construction et à la rénovation
- Fixation facile : peut être installé par une seule personne en quelques minutes
- Fournit une isolation thermique et phonique
- Produit économique : aucune fixation ni aucun support complémentaire n'est nécessaire

Fonction

Le cône est ventilé pour empêcher l'élévation de la température. En cas de feu, l'intérieur du cône s'expande : tout l'espace disponible se remplit d'une substance isolante hautement résistante au feu. Ni la fumée ni les flammes ne peuvent se propager par le système d'éclairage : l'intégrité du plafond reste intacte.



Avant le feu



Après le feu

Installation

Le cône coupe-feu BIS Pacifyre® est flexible et léger, il peut être installé par-dessus ou par-dessous le plafond. Aucun outil ni aucun système de fixation n'est nécessaire. Une fois le cône en place, les éclairages peuvent être installés normalement, avec le transformateur hors du cône.



Rapports des tests

- 60 minutes de protection effective (intégrité du plafond) pour les plafonds suspendus et les poutrelles en bois, métal ou béton / solives protégées par des plaques de plâtre (agrément n° CHILT / A 02105 Rev B / Chiltern INT. Fire.)
- 60 minutes de protection effective (intégrité du plafond) pour les plafonds résistants au feu sur poutrelles métalliques et les sols bétons (FAR 2032 / BRANZ)
- 72 minutes de protection effective (intégrité du plafond) pour les plafonds suspendus répondant à la norme BS476-23 (agrément FEI/F99029)
- 60 minutes de protection effective et d'isolation (intégrité du plafond) pour les plafonds plâtre (agrément TE4667/BRE)
- Les tests acoustiques dans des plafonds et planchers ont prouvé que le cône BIS Pacifyre assure une isolation acoustique (certificat n° 21942 / BRE)

Données produit

N° article	Ø perçage pour le luminaire (d) en mm	B x H (mm)
219 0 150150	50 - 75	150 x 150
219 0 200200	75 - 100	200 x 200
219 0 250250	100 - 140	250 x 250
219 0 300170	145 - 270	300 x 170
219 0 350230	145 - 270	350 x 230

België / Belgique

Walraven BVBA
Ambachtenlaan 30
3300 Tienen (BE)
Tel. +32 (0)16 82 20 40
Fax +32 (0)16 82 01 86
info@walraven.be

France

Walraven France Eurl
ZA Technisud
123 rue Hilaire de Chardonnet
38030 Grenoble Cedex 2 (FR)
Tel. +33 (0)4 56 52 62 90
Fax +33 (0)4 56 52 62 92
info.fr@walraven.com