

COMETO COUPE-FEU

QUESTIONS - RÉPONSES



Quelle est l'utilité d'un encastré coupe-feu?

En cas d'incendie, les trous découpés dans le plafond agissent comme une porte d'accès qui permet au feu de se propager. Lorsque le feu commence à se propager par le trou, il a un accès direct à la structure adjacente, généralement constituée de solives de plafond en bois.

Une fois installé, Cometo coupe-feu scelle le trou et ralentit la propagation du feu. **Il a été soigneusement fabriqué, testé et conçu pour maintenir les caractéristiques ignifuges du mur ou du plafond dans lequel il est installé.**

Qu'est-ce qui rend Cometo coupe-feu?

Lorsque le feu atteint une certaine température, la lentille et les composants à l'intérieur de l'encastré fondent et tombent du plafond. Cependant, le boîtier de l'encastré restera en place à l'intérieur du trou de découpe du plafond et bloquera la propagation du feu.

Il y a également un coussin ignifuge à l'arrière de la lentille, au-dessus de l'interrupteur 5 TCC, qui gonfle lorsqu'il atteint une certaine température. Il garantit que le trou de coupe est entièrement recouvert par le boîtier.

Dans quelles applications devrions-nous installer Cometo coupe-feu?

Le Code national du bâtiment du Canada a établi des lignes directrices et des exigences claires concernant tous les appareils d'éclairage pour des bâtiments à plusieurs étages et utilisant du bois (par exemple : condominiums, immeubles d'appartements, maisons familiales à plusieurs étages, établissements de soins, etc.) Ces normes varient d'une province à l'autre.

Quels sont les standards et certifications de Cometo coupe-feu?

- Résistance au feu de 2 heures (assemblage plancher/plafond UL L505, 2 couches de gypse). C'est le test d'assemblage le plus difficile à passer, mais l'installation la plus facile et la plus populaire.
- Testé pour être conforme aux normes UL 263, ASTM E119 & CAN ULC S101.
- Toutes les certifications ci-dessus sont mentionnées sur l'étiquette du produit:

Cometo coupe-feu apparaîtra-t-il sur le site d'Intertek?

Non, et ce n'est nécessaire pour être certifié coupe-feu. Le rapport SGS que nous avons est tout autant reconnu et contient les mêmes informations (certifications, classement, etc.).

Est-ce que Cometo coupe-feu a des particularités d'installation?

Non, Cometo coupe-feu s'installe de la même façon que notre LPDL. Il n'est pas nécessaire d'ajouter une boîte ou un dôme en acier. Il n'est pas non plus nécessaire d'utiliser du mastic ou des joints pour être e-feu.

La protection contre la fumée est-elle requise pour être certifié coupe-feu?

Non, la protection contre la fumée est nécessaire pour répondre à différentes normes et exigences du Code du bâtiment. Pour être certifié contre la fumée, des différents tests doivent être faits afin d'obtenir une autre certification.