

Pourquoi avons-nous besoin d'experts en protection incendie....

70 résidents ont perdu la vie lors du grand incendie de la Tour Grenfell dans l'Ouest de Londres le 14 juin 2017.

Après cet incendie fatal, le gouvernement a mandaté un groupe d'experts indépendants pour étudier les causes à l'origine de cette catastrophe. Outre les défauts relevés sur la façade, les portes des appartements ont été suspectées de ne pas offrir la durée requise de résistance au feu de 30 minutes. 20 portes encore intactes qui avaient survécu à l'incendie ont ensuite été démontées et testées dans un laboratoire reconnu. Le résultat s'est avéré effrayant – la porte la plus mauvaise avait tenu 15 minutes en tout et pour tout. La mesure moyenne était de 25 minutes de résistance au feu.

Ces portes étaient de type composite. Elles sont fabriquées avec un cadre en matière plastique renforcé de fibres de verre et sont souvent munies de verres décoratifs, de boîtes aux lettres et d'une fente pour glisser le courrier. L'entreprise qui les avait réalisées avait annoncé sa faillite bien avant l'incendie. Une fois que toutes les portes de l'immeuble Grenfell eurent prouvé leurs performances insuffisantes, les tests ont été étendus à d'autres portes du même type, provenant de 8 fabricants différents. Ici aussi, le résultat a été similaire, pas toutes les portes, mais beaucoup n'ont pas tenu 30 minutes, la plus mauvaise ayant résisté seulement 8 minutes. Comme le groupe d'experts commençait à avoir des doutes sur la qualité des portes coupe-feu en général, des portes en bois certifiées ont également été examinées à titre d'échantillonnage. Ces portes répondaient aux exigences. Suite aux résultats de ce test, les experts ont cherché une explication à la vaste défaillance des systèmes de portes certifiés.

Il s'est avéré que l'un des fournisseurs de système avait certifié les portes et avait ensuite attribué des licences à différents fabricants pour la fabrication de ces portes. Mais au cours de la fabrication par les titulaires de la licence, certaines «modifications» ont été apportées afin d'optimiser la fabrication et l'achat des composants. Apparemment, des négligences ont été commises par toutes les parties concernées, y compris de la part des personnes chargées des évaluations (experts).

La vente de portes composites avec exigences de protection incendie a d'abord été stoppée, les portes encore en vente ont été retirées et les portes déjà montées seront soumises à une analyse de risque.

Vous trouverez plus d'informations sur: <https://www.gov.uk/guidance/fire-door-investigation>



Porte composite