

Guide de protection incendie 2004-15 «Traversées d'éléments de construction formant compartiment coupe-feu»

Le 01.01.2020, l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI) a mis en vigueur le nouveau guide de protection incendie 2004-15 «Traversées d'éléments de construction formant compartiment coupe-feu».

Avec ce nouveau guide, l'AEAI propose une possibilité pratique de faire passer des conduites avec différents systèmes d'obturation à travers des éléments de construction formant compartiment coupe-feu. Les propositions de conception suivantes sont illustrées et traitées dans le guide d'utilisation:

- a) Séparation au moyen d'un linteau
- b) Système d'obturation avec preuve dans l'élément de construction
- c) Système d'obturation dans découpe avec revêtement d'embrasure
- d) Conduites simples ou combinées

Certaines propositions de conception étaient autrefois réalisées en fonction de l'objet. Ces variantes sont désormais spécifiées par écrit dans le guide.

Le guide définit clairement (aux chiffres 3 et 5) les procédures et compétences lors de la réalisation d'un système d'obturation à travers un élément de construction formant compartiment coupe-feu.

L'approbation pour exécution demeure du ressort du détenteur du système ou du fabricant de l'élément de construction formant compartiment coupe-feu (porte, mur) et du responsable AQ en protection incendie.

Un entretien préliminaire à ce sujet avec le détenteur du système/fabricant est donc indispensable dans tous les cas.

Comme auparavant, tous les systèmes d'obturation doivent être exécutés selon la reconnaissance AEA I et les prescriptions du fabricant (type et taille des matériaux traversants et distances minimales).

Le champ d'application du guide est explicitement délimité. Les traversées de conduits de ventilation et de conduits de fumée ainsi que le montage d'éléments de construction électriques (tels que des interrupteurs d'éclairage, intégrés d'un seul côté ou dans une ouverture traversante) ne font explicitement pas l'objet de ce guide de protection.

Le guide de protection incendie 2004-15 «Traversées d'éléments de construction formant compartiment coupe-feu» est proposé gratuitement sur le site Web de l'AEAI.

www.bsvonline.ch