



30-04-2019 – 12H – 18H30 – VUB BRUSSELS

BRANDBEVEILIGING IN GEBOUWEN EN DE GEVOLGEN VOOR TECHNISCHE INSTALLATIES
LA PROTECTION INCENDIE DANS LES BÂTIMENTS ET SON IMPACT SUR LES INSTALLATIONS TECHNIQUES



CONTENU DE LA PRÉSENTATION

Introduction à la thématique (§9)

Résistance au feu (§2 et 3 + glossaire)

Exigences en vigueur (§4)

La mise en oeuvre: “solutions-types” (§5)

Mise en œuvre de dispositifs d’obturation (§6)

Cas particuliers (§7)

Conclusions

THEORIE... NAAR DE PRAKTIJK!

De theorie

Doorvoeringen doorheen wanden van leidingen voor fluïda of voor elektriciteit en de uitzetvoegen mogen de vereiste weerstand tegen brand van de bouwelementen niet nadelig beïnvloeden.

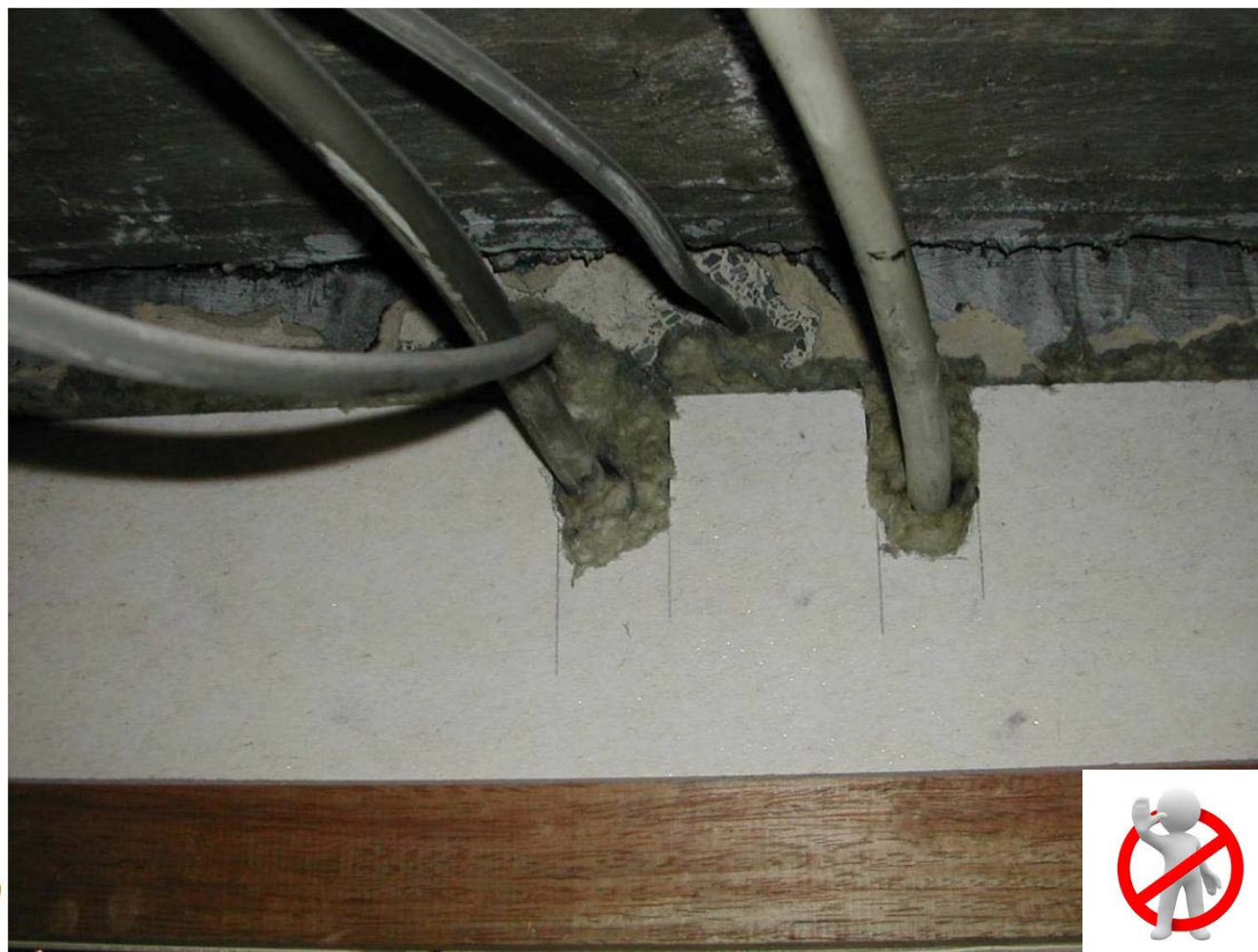
(art.3.1 van de bijlagen 2/1, 3/1 et 4/1 van het KB Basisnormen)

De wanddoorgangen van luchtkanalen en rookgasafvoerkanalen doorheen een brandwerende wand moeten beantwoorden aan de criteria vlamdichtheid (E) en thermische isolatie (I).

(art.6.7.2 van de bijlagen 2/1, 3/1 en 4/1 van het KB “Basisnormen”)

Indien een wand brandwerend dient te zijn, geldt dit ook voor de doorvoeringen en andere verzwakkingen











Mousse polyuréthane expansive résistante au feu

Utilisation

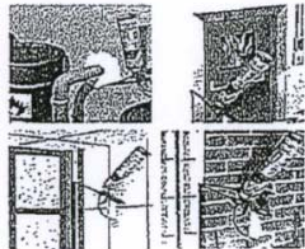
Pour de nombreuses utilisations nécessitant une protection anti-feu.
Pour l'isolation et le calfeutrement de passages de tuyaux, de systèmes de climatisation, de gaines, de caissons de volets roulants, de joints de construction autour de portes coupe-feu, de jolets coupe-feu, etc.

Caractéristiques et avantages

- Résiste au feu pendant 4 heures
- Résiste jusqu'à une température de + 100 °C
- A utiliser avec un pistolet
- Rendement très élevé
- Taux d'expansion élevé
- Excellente capacité d'isolation thermique
- Isolation acoustique efficace
- Résistance au vieillissement
- Sans gaz propulseur néfaste pour la couche d'ozone

Conditionnement

Aérosol de 750 ml



60 L
pour 1000 ml



Ideaal voor talrijke toepassingen waar een bescherming tegen vuur noodzakelijk is.
~~Voor isolatie en afdichten van buis en kabeldoorgangen, van HVAC systemen,~~
~~voegen rond brandwerende deuren, brandwerende lineaire voegen,...~~



