

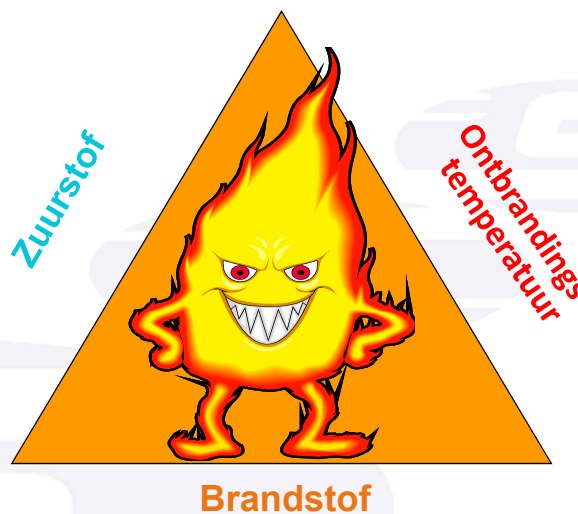


Brandveilig wonen

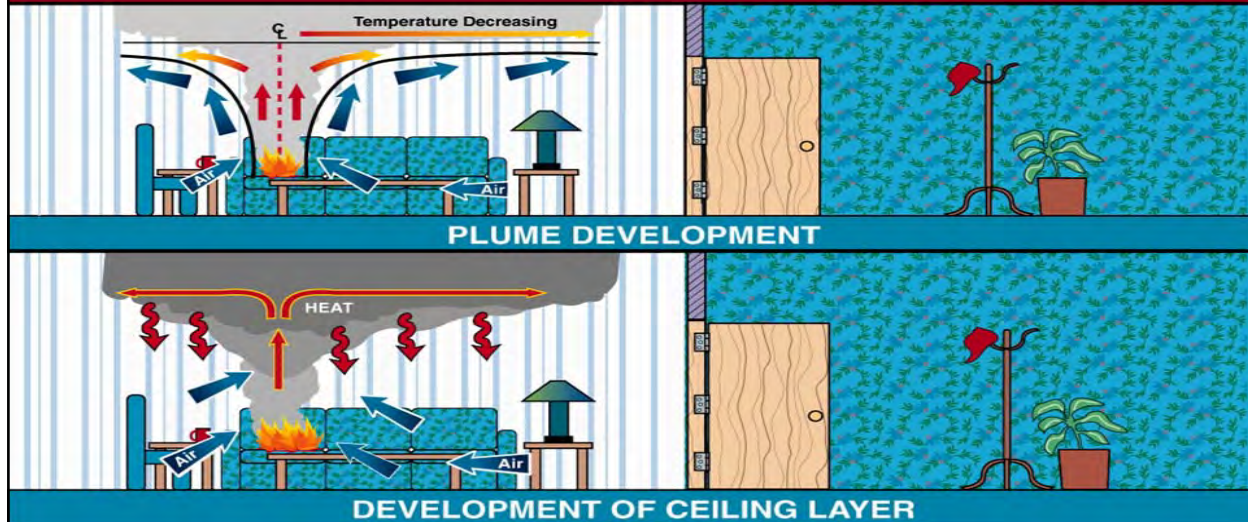
Trainer
Arnold Halfhide



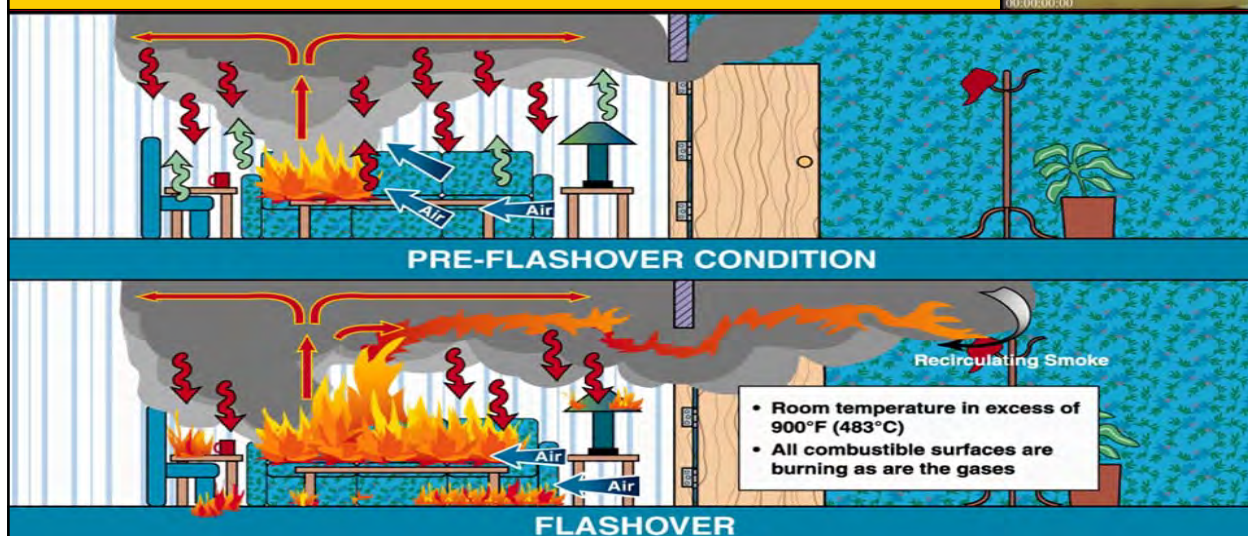
Branddriehoek



Brandontwikkeling



Brandontwikkeling (flashover)



Brandoorzaken



1. Elektriciteitsbranden



2. Opzet

3. Kaars

4. Vlam in de pan



5. Kind speelt met vuur

6. Volwassene onvoorzichtig met vuur

7. Gascilinder dicht bij het vuur

8. Brandoverslag

9. Zwerver en vuur

10. Verbranden van tuinvuil



Brandoorzaken



1. Ventilator

2. Adapters

3. Vape mate

4. Zekeringkast

5. Sigaretten op bed

6. Laptop op bed

7. Wasdrogers

8. waterkokers

8. Vleermuizen ontlasting

9. Muskieten kaars

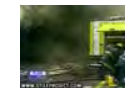
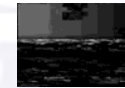




Algemene gevaren bij brand



- Rook
 - Koolmonoxide
 - Chloorgas en zoutzuurgas
 - Hitte
 - Oriëntatie verlies
 - Paniek
- Explosie
- Instorting
- Elektrocutie
- Backdraft of rook explosie



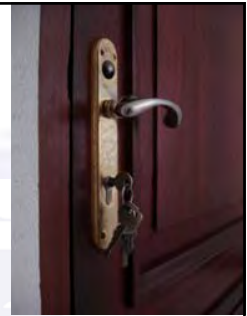
Preventieve maatregelen

- Bouwkundige brandpreventie
- Installatie technische brandpreventie
- Organisatorische brandpreventie

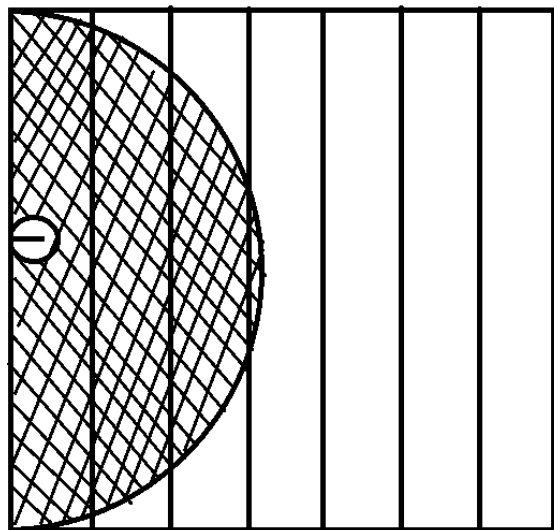


Bouwkundige brandpreventie

- Compartimentering
 - Binnenwanden, -muren, plafond
- Brandvertragende materialen
 - Steen; brandvertraging van 2 uren
 - gipsplaten, betonplaten; brandvertraging van 30 minuten
 - PVC schroten, geen brandvertraging
- Vluchtwegen
 - Voordeur, achterdeur, trappen, vluchtramen in dievenijzer,
 - Sleutel op de deur laten



Vluchtraam



Vluchtraam







Installatie technische brandpreventie

- Rookmelders
- Noodverlichting
- Vlucht ladder
- Brandblusapparaten



Organisatorische brandpreventie

- Ontruimingsplan
- Vluchtwegen vrij maken en vrij houden.
- Onderhoud van rookmelders, vluchtwegen enz.
- Trainingen en oefeningen



VLUCHTPLAN

Maak hier je vluchtweg:

Wie doet wat?
Wie neemt de leiding bij de evacuatie en hoe of hoe?

Dit is het vluchtplan van: Joan H. de Vries Gemaakt door: Kenn
 (naam van de bewoner) (naam van de maker)

Dit vluchtplan hebben wij voor het laatste geüpdatet op: 15 JANU 2006
 (naam van de persoon die het laatste heeft geüpdatet)

Dit vluchtplan is niet bedoeld als een vluchtwegplan, maar als een hulpmiddel om de vluchtweg te vinden.

Wat doet u bij brand in de woning?

Wat doet u bij brand?
Vluchten moet u oefenen!



BRANDWEER



Wat te doen bij brand in de woning



1. Blijf rustig
2. Waarschuw de andere mensen in huis
3. Houd deuren en ramen zo veel mogelijk gesloten: doe de deur achter je dicht.
4. Vlucht met zijn allen volgens je vluchtplan
5. Blijf dicht bij de grond. De rook stijgt op dus hoe lager je bij de grond blijft, hoe minder rook je inademt.
6. Bel pas de brandweer als je buiten het huis bent **1-1-0**.
7. Blus de brand indien het nog mogelijk is



VRAGEN?