



- renvooi**
- coderingen:**
- rm niet isolerende rookmelder onderling gekoppeld conform NEN 2555 op lichtnet
  - mv mechanische ventilatie unit
  - cv buffervat
  - wv warmtepomp
  - hwa hemelwaterafvoer
  - pv pv paneel
- kt** opstelplaats voor kooktoestel
- kk** opstelplaats voor koelkast
- wa / wd** opstelplaats voor wasautomaat / wasdroger
- vw** opstelplaats voor vaatwasser
- bk** bovenkastjes
- NEN-normen:**
- elektriciteitsinstallatie vigs. NEN 1010
  - drinkwaterinstallatie vigs. NEN 1006
  - gasinstallatie vigs. NEN 1078
  - hemel en afval water vigs. NEN 3215
- wandtegels:**
- toilet: 1500 mm +vloer
  - keukens: 1500 mm +vloer
  - badruimte: 1800 mm +vloer
  - douche: plafond +vloer
- trap:**
- materiaal: hout
  - breedte min. 800 mm
  - aantrede min. 220 mm
  - opstred. max. 188 mm
  - leuning/balustrade:
    - hoogte: min. 1000 mm
    - pijl(h.o.h): max. 100 mm
- kozijnen**
- materiaal: kunststof
  - inbraakveerendheid weerstandsklasse 2
  - kierdichting cq. luchtdichting conform EPG berekening
- deuren**
- dim. hoogte min. 2300mm
  - dim. breedte min. 850mm
- glas**
- veiligheidsglas buiten
  - veiligheidsglas binnen
  - wdbdo 30min. buiten
  - wdbdo 60min. buiten
  - wdbdo 30min. binnen
  - wdbdo 60min. binnen
  - wdbdo 30min. tweezijdig
  - wdbdo 60min. tweezijdig
  - \* zonverend
- rc-waarden**
- wanden Rc= 4,5m2K/W
  - dak Rc= 6,0m2K/W
  - vloer Rc= 3,5m2K/W
- ventilatie**
- toevoer: ventilatieschuiven
  - Kuxx: Duocleap 15 ZR
  - afzuiging: mechanisch

- renvooi brandveiligheid**
- materiaalgebruik interieur:**
- Een deur, raam, kozijn of daarvan gelijk te stellen constructie onderdeel, moet voldoen aan brandklasse D, bepaald vlg. NEN-EN 13501-1.
  - Vloeren min. brandklasse Df met een rookklasse s2.
  - Wand en plafond in gezamenlijke verkeersruimten min. brandklasse B met een rookklasse s1 of s2.
  - Vloeren in deze ruimtes min. brandklasse Cfl met een rookklasse van s1 of s2.
- materiaalgebruik exterieur:**
- Een dak met een constructieonderdeel, die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 van NEN-EN 13501-1.
  - Een dak dient met brandveiligheid, uitgevoerd te worden volgens NEN 6063
- beveiliging hoofdruimteconstructie:**
- Een hoofdruimteconstructie mag gedurende 60 min. niet bezwijken bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie ligt.
- brandcompartiment:**
- Ruimte is 1 brandcompartiment van 60 min.

- materiaal**
- baksteen (antraciet) - spouw - isolatie
  - baksteen (paars) - spouw - isolatie
  - baksteen (rood) - spouw - isolatie
  - betonblokken
  - cellenbeton
  - kalkzandsteen
  - beton - prefab
  - beton - ihwg

- symbolen**
- rookmelder
  - afvoer mechanische ventilatie
  - ventilatie onder deur
  - ↔ ventilatie onder en boven deur

ruimtestaat		
nr.	naam	functie
1	Entree	Verkeersruimte
2	Toilet	Toiletruimte
3	Meterkast	Technische ruimte
4	Kauken	Verblijfsruimte
5	Woonkamer	Verblijfsruimte
6	Trap	Verkeersruimte
7	Badkamer	Badruimte
8	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte
9	Buitenberging	Bergruimte
10	Terras	Buitenruimte
11	Overloop	Verkeersruimte
12	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte
13	Slaapkamer 3	Verblijfsruimte
14	Cv. WTW ruimte	Technische ruimte