RENVOOI

- schoon metselwerk
- kalkzandsteen 100 mm
- kalkzandsteen 120 mm
- kalkzandsteen 150 mm
- isolatie, Rc–waarde volgens EP–berekening
- isolatie, Rc–waarde volgens EP–berekening

RENVOOI BRANDVOORZIENINGEN

- WBDBO 60 — Raam– of wandconstructie met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 60 min.
- WBDBO 30 — Raam– of wandconstructie met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 30 min.
- 60 — Zelfsluitende brandwerende deur, WBDBO 60 min., overeenkomstig NEN 6068
- 30 — Zelfsluitende brandwerende deur, WBDBO 30 min., overeenkomstig NEN 6068
- Ds — Deur in vluchtweg zonder los voorwerp om te openen
- 1 — Deur in vluchtweg met alleen dagschoot
- Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6088. Symbool voor nooduitgang/uitgang. Voor positie: zie tekeningen installateur.
- Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6088. Symbool voor doorgaande vluchtroute rechtdoor of afhankelijk van gijlrichting naar links of rechts. Voor positie: zie tekeningen installateur.

Opmerking m.b.t. symboolgebruik:
De symbolen geven geen exacte aantallen en plaatsen aan, maar vertegenwoordigen de prestatie–eis.
Sommige onderdelen zijn afhankelijk van het te gebruiken type apparaat, inrichting en indeling van het object.

UITGANGSPUNTEN EPN; BLOK A

- beglazing buitenkozijnen: HR++glas (Uglas = 1,2 W/m2K)
- uitwendige spouwmuren isoleren: Rc = 3,69 m2K/W
- plat dak isoleren: Rc = 4,00 m2K/W
- begane grondvloer isoleren: Rc = 3,50 m2K/W
- scheiding verkeersruimte: Rc = 3,00 m2K/W
- ventilatie: natuurlijke toevoer en mechanische afvoer; Buva Vital Air Systeem; toevoer via Buva FitStream roosters
- verwarming: HR–107 combiketel; hoog temperatuursysteem; zonder waakvlam; individuele bemetering; radiatorverwarming
- warm tapwater: gasgestookte combiketel
- verlichting: forfaitair

OPMERKINGEN ALGEMEEN

- alle maten in het werk controleren
- alle maten in mm, tenzij anders aangegeven
- constructie volgens tekening en berekening constructeur
- verankering constructie volgens geldende voorschriften i.o.m. constructeur
- elektrische installatiel minimaal volgens NEN 1010,
- e.e.a. afstemmen i.o.m. met opdrachtgever
- ☒ brand/rookmeldel die is aangesloten op een voorziening van electra volgens NEN2555
- meterkast inrichten volgens eisen nutsbedrijven en uitvoeren volgens NEN2768
- achterwand en zijwanden meterkast 18mm multiplex
- afvoeren rookgassen; cv installatie volgens eisen nutsbedrijven
- leidingverloop verwarming en ventilatie volgens nadere uitwerking installateur
- vloersparingen leidingen e.d. i.o.m. en volgens opgave installateur
- uitwendige scheidingsconstructie isoleren volgens EPN–berekening
- kozijnen, ramen en deuren voorzien van beglazing volgens EPN–berekening
- natuurlijke ventilatie via rooster in kozijnen en ramen volgens ventilatieberekening
- capaciteit ventilatie volgens nadere berekening installateur
- ventilatie geheel uitvoeren volgens NEN 1087
- afzuiging kooktoestel rechtstreeks naar buiten via eigen afvoerleiding
- afschot platte daken 16mm/m
- gehele staalconstructie welke in contact staat met buitenlucht thermisch verzinken; staalconstructie welke in het zicht blijft, tevens voorzien van poedercoating (Duplex systeem), kleur n.t.b.
- noodoverstorten aanbrengen volgens opgave constructeur
- onder doorgaand metselwerk bovendaks kaudebrugvonderbreking aanbrengen
- dilataties in metselwerk opnemen volgens opgave constructeur/leverancier
- kalkzandstenen om de 3 meter dilateren tenzij anders aangegeven
- riolering volgens NEN 3215; riolering aansluiten op gemeente riool, volgens opgave gemeente, indien nodig i.o.m. gemeente inspectieputten op terreingrens aanbrengen.
- alle hwa en standleidingen binnen isoleren
- deuren, ramen etc. hebben een inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens de NEN 5096
- bij elke buitendeur aansluitingspunten tbv verlichting aanbrengen
- wanden in toilet en badkamer hebben tot 1,2mtr+ een maximale wateropname volgens het bouwbesluit; ter plaatse van een bad of douche geldt dit over een lengte van ten minste 3 mtr tot een hoogte van 2,1mtr+
- beglazing geheel uitvoeren volgens NEN3569, NEN–EN12600, NEN6702, NEN2608
- vrije doorgangen minimaal 850x2300mm.
- een vloer heeft bij een rand een niet beweegbare afscheiding, als die rand meer dan 1 meter hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water; de hoogte van de afscheiding is 1 meter, en bij een vloer die hoger dan 13 meter ligt min 1,2 meter bij een al dan niet beweegbaar raam is de hoogte 0,85 meter.
- trapgaten i.o.m. en volgens opgave trapleverancier
- gehele gasinstallatie uitvoeren volgens NEN1078 en NPR3378, cv–installatie volgens NEN3028 en uitmondingen volgens NEN2757
- rookafvoer brandveilig uitvoeren volgens NEN6062 en gebruik maken van onbrandbare materialen volgens NEN6064
- gehele drinkwatervoorziening en warmwatervoorziening volgens NEN1006 en werkbladen VEWIN
- verwerking materialen volgens opgave fabrikant/leverancier

ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

Marquart ARCHITECTEN
Pieter Breughelstraat 12
Postbus 163
4940 AD Raamsdonksveer
telefoon: 0162 518098
fax: 0162 520031
e-mail: info@marquart.nl

project	Nieuwbouw 24 appartementen te Steenbergen
opdrachtgever	Stichting WSG Markt 32-34, 4930 AC, Geertruidenberg
werknummer	07-113
onderdeel	werktekening 1e verdieping
datum	20-11-2009
schaal	1:50
getekend	JJB
formaat	865x1165
file-naam	n07-113a w v3

blad: A W03

ref	datum	opmerkingen	get
E			
D			
C	06-04-2010	indeling appartement J is gewijzigd	ES
B	26-02-2010	kozijnen	ES
A	07-12-2009	indeling sanitaire ruimten	ES

Alle rechten voorbehouden