



Renvooi algemeen

Tussen:
 - Riepoppel naar bouwlaag voorzien van ventilatievoorziening conform tabel 2.33 kolom woonruimte

afleidingen van een trap:
 - minimum breedte van de trap: 0,90 m
 - minimum vrije hoogte boven de trap: 2,30 m
 - maximum hoogte van de trap: 4,00 m
 - minimum aanbouw l.p.v. de kleinij: 0,22 m
 - maximum hoogte van een opbouw: 0,155 m

hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden:
 - is termijntje 0,85 m
 - hoogte traphek met vloerbedekking min. 1,00 m vanaf bovenkant vloer

horizontale openingen tussen afsluiting en vloer trap < 50 mm:
 - geen openingen in de afsluiting met een breedte < 0,10 m
 - geen openingen met een oppervlakte (met noodstroomvoorziening) volgens NEN 2555 welke op het elektriciteitsnet aangesloten dient te worden gekoppeld

De gevels en buitenmuren inclusief kozijnen, ramen en deuren moeten voldoen aan de brandklasse D

Alle wanden, plafonds en vloeren moeten voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2

Vloeren en trappen voldoen aan rookklasse s1f.

Vloeren van zatten en muren:
 - de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,07 m
 - Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitwendige is van een voorziening voor luchtverversing, afvoer van rook of ontlasting en behouding van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Isolatievoorziening:
 - deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 2087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5996 bepaalde isolatievoorziening, die voldoet aan weerstandsklasse 2.

Isolatiegraad bergingsruimte:
 - de wanden zijn op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn.
 - Ook in de woongaten zijn er op dezelfde niveau geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig.

Luchtdichtheid:
 - in alle uitwendige scheidingsconstructies zullen l.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwmaterialen luchtdichtingen en afdichtingen worden aangebracht zodat de luchtdichtheitsgraad, conform NEN 2096, < 0,2 m³/a is en voldoende aan de in de EPC-berekening aangegeven Qv10-waarde.

Wetting van vocht buiten:
 alle uitwendige scheidingsconstructies en scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en tussenvloer worden waterdicht uitgevoerd (conform Art. 3.2.1 van het Bouwbesluit).

Wetting van vocht binnen:
 sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels, waterroepen perimedeel < 0,01 t/m²/1/2 en op geen enkele plaats > 0,2 kg (m²/1/2) (conform Art. 3.23 van het Bouwbesluit).

kozijn:
 - rechtsgewijze tot min. 1,40 m + vier.

badkamer:
 - wandtegels tot plafond.

Brandveiligheid:
 Hoofdragingsconstructie conform Bouwbesluit 2012 afz. 2.2; sterkte bij brand (Roosterklasse van steenwol (met noodstroomvoorziening) volgens NEN 2555 welke op het elektriciteitsnet aangesloten dient te worden gekoppeld).

De gevels en buitenmuren inclusief kozijnen, ramen en deuren moeten voldoen aan de brandklasse D

Alle wanden, plafonds en vloeren moeten voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2

Vloeren en trappen voldoen aan rookklasse s1f.

Deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 2087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5996 bepaalde isolatievoorziening, die voldoet aan weerstandsklasse 2.

Isolatiegraad bergingsruimte:
 - de wanden zijn op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn.
 - Ook in de woongaten zijn er op dezelfde niveau geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig.

Luchtdichtheid:
 - in alle uitwendige scheidingsconstructies zullen l.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwmaterialen luchtdichtingen en afdichtingen worden aangebracht zodat de luchtdichtheitsgraad, conform NEN 2096, < 0,2 m³/a is en voldoende aan de in de EPC-berekening aangegeven Qv10-waarde.

Renvooi materialen

- 100 mm gewalstien, metaalwerk basis vlg. kleurcontrast
- calcarensteen 100/20/214 mm
- prefab betondek 150 mm
- isolatie
- gibbo lichte scheidingswand 70/100 mm
- gibbo lichte scheidingswand 70 mm - 'zware' uitvoering
- wand voorzien van tegelwerk
- vloergras, conform afwerkstaat

Renvooi symbolen

- opstelplaats wasmachine
- kruskuk (geïsoleerd)
- standleiding rotering
- standleiding mechanische ventilatie
- luchtovervoeren mechanische ventilatie (plafondwand)
- luchtovervoeren mechanische ventilatie (plafondwand)
- ventilatiecoöster
- verdelaar vloerverwarming met omkering
- ruimte voorzien van vloerverwarming
- verwarming (elektrische radiator)
- mechanische ventilatie unit voorzien van warmterugwinning
- ruimte voorzien van rookmelder (plafondrookwand)
- 30 minuten brandwerend
- PV-paneel
- omvormer PV-panelen

Renvooi elektra

- wandcontactdoos enkel
- wandcontactdoos dubbel
- aansluitpunt los
- aansluitpunt thermostat (bedraad)
- 3-standen schakelaar t/m mechanische ventilatie
- pulschakelaar t/m mechanische ventilatie
- lichtpunt plafond
- lichtpunt wand
- schakelaar enkel
- schakelaar wissel
- schel
- bedrukker
- aarding
- omvormer
- wlv-unit

Plattegronden, gevels en doorsneden
 Vrijstaande woning bwrs 1-8-23 (gesp)-40

WERKNUMMER: **19976** BLAD: **DO-02**

PROJECT: Nieuwoudouwe 50 woningen De Straatjes Volgerlanden te H.I. Ambacht

OPDRACHTGEVER: Gebroeders Blokland Moerbeke 5, 3371 NZ Hardinxveld-Giessendam +31 (0)184 620 888, info@gebroedersblokland.nl

ONDERDEEL: Definitief Ontwerp DATUM: 09-11-2020

TEKENAAR: 25-11-2020

DEK: 09-12-2020

14-12-2020

01-03-2021

FORMAAT: A0

SCHAAL: 1:100, 1:50

QUADRANT
 architecten bna

Quadrant Architecten BNA
 Markt 24, 4781 CE Zevenbergen, +31(0)168 32 82 55
 in f PROJECTEN BEKIJKEN DARCH.NL