



doorsnede D-D

renvooi materialen

- gevelmetselwerk 100mm luchtspouw 30mm pir-isolatie 105mm kalkzandsteen 175mm
- gevelmetselwerk 100mm luchtspouw 30mm pir-isolatie 105mm in het werk gestorte betonwand (wandligger) 175mm
- verticale houten delen horizontaal regelwerk verticaal regelwerk waterkerende damdoorlatende laag houten stijl- en regelwerk 38x170mm, hoh 400mm minerale wol isolatie 170mm kalkzandsteen 175mm
- riet ca 300mm oob-construclieplaat 18mm houten stijl- en regelwerk 38x196mm, hoh 400mm minerale wol isolatie 196mm stielruimte / uitvulling 18mm kalkzandsteen 175mm
- in het werk gestorte betonwand 250mm voorzetwandsysteem 120mm (Wall-one basic o.g.) pir-isolatie 110mm gipsplaat 10mm
- gevelmetselwerk buitenwanden 100mm
- in het werk gestorte betonwand 250mm
- kalkzandsteen binnenwand vellingblokken schoonwerk 100mm
- kalkzandsteen binnenwanden 300/250/100mm
- cellenbeton binnenwanden 100mm
- lucht-water warmtepomp binnenunit met ingebouwde 230 liter boiler
- lucht-water warmtepomp binnenunit
- warm water buffervat 500 liter

vervolg renvooi materialen

- lucht-water warmtepomp buitenunit
- handdoekradiator in badkamer
- gebalanceerde mechanische ventilatieunit met warmterugwinning en met aansluitpunten
- ventilatie toevoer gmv (dakdoorvoer)
- ventilatie afvoer gmv (dakdoorvoer)
- toevoerpunt mechanische ventilatie met aanduiding capaciteit in L/sec volgens ventilatieberekening
- afzuigpunt mechanische ventilatie met aanduiding capaciteit in L/sec volgens ventilatieberekening
- mechanische ventilatie toevoer kelder
- mechanische ventilatie afvoer kelder
- opgaande leiding/kanaal (va)
- neergaande leiding/kanaal (vt, hwa-i)
- op- en neergaande leiding/kanaal (st+ontl)
- opstelpaats voor wasmachine (wm) en/of droger (dr)

renvooi riolering (NEN 3215)

- hemelwaterafvoer Ø90mm
- hemelwaterafvoer inpendig Ø110mm
- balkonafvoer Ø80mm
- spuwer Ø60mm (kleine dakkapellen en betonluifels)
- spuwer 60x100mm (dakterras 2A achtergevel)
- noodoverstort (volgens opgave constructeur)
- afschotrichting platte daken / terrassen 15mm/ml
- juiste afmeting, capaciteiten en leidingverloop
- riolering volgens opgave installateur i.o.m. directie
- alle standleidingen voorzien van ontluchting
- aansluitingen schoon- en vuilwaterriolering op gemeentelijke schoon- en vuilwaterriolering i.o.m. gemeente

trap (bb. art. 2.5.1)

- prefab betonnen trappen en bordessen: algemene trappen van kelder naar begane grond: breedte: 860,00mm optrede: 187,06mm aantrede: 220,00mm algemene trappen van begane grond naar 1e en 2e verdieping: breedte: 860,00mm optrede: 187,50mm aantrede: 220,00mm houten "open" trap app 2-001 en 2A-001: trap van kelder naar begane grond: breedte: 820,00mm optrede: 198,75mm aantrede: 185,00mm betegelde buitentrappen: trappen van 930- naar 0030- breedte: 1350,00mm optrede: 180,00mm aantrede: 240,00mm

renvooi algemeen

- juiste afmeting en verloop riolering en ventilatie zie tekening installateur i.o.m. directie.
- ventilatie volgens ventilatierapport en installateur i.o.m. directie
- ventilatie toevoer verslepen i.v.m. verdunningsfactor te berekenen door installateur
- appartementen verwarmen middels vloerverwarming
- badkamers voorzien van handdoekradiator
- constructies i.o.m. constructeur en directie.
- nutsvoorzieningen i.o.m. de nutsbedrijven
- dilatatie in metselwerk volgens opgave leverancier en ter goedkeuring van constructeur
- prefab betonnen en houten trappen, trappeken en balkonbalustraden: afmeting volgens bouwbesluit en volgens tekening
- alle van buitenaf bereikbare kozijnen inbraakwerendklasse 2
- veiligheidsglas en constructieve beglazing toepassen volgens NEN 2608, NEN 3569 en NEN-EN 1990
- scheidingsconstructie van badruimte en toiletruimte waterdicht volgens NEN 2778
- indien geen toegangsdeur met kozijn bij badkamers, wel holonite binnendorpel voorzien
- alle binnendeuren dagmaat 900x2300mm, m.u.v. deur meterkasten dagmaat 800x2300mm
- toegangsdeuren appartementen dagmaat 880x2300mm
- trappenhuisen en algemene ruimtes van het appartementsgebouw worden voorzien van een verlichtingsinstallatie met een verlichtingssterkte van 1 lux gemeten op de vloer en tredevlak
- installaties dusdanig uitvoeren dat er in de verblijfsgebieden een maximaal karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB behaald wordt
- parkeergarage voorzien van CO- en LPG-detectie
- daktoegang middels geïsoleerd dakluik met ladder dagmaat 700x1000mm
- karakteristieke geluidswering van de gevels is minimaal 20dB

renvooi brandpreventie

- WB090 60 minuten
- WB090 30 minuten
- zelfsluitende deur
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- rookweerstand bepaald volgens NEN6075
- sproeischijs brandblusser (cijferaanwijding in liter)
- vluchtroute aanduiding projectering volgens NEN 3011
- zichtbaarreizen volgens NEN-EN 1838
- noodverlichting volgens NEN-EN 1838
- bedieningspaneel brandmeldinstallatie
- paniekbeslag
- 30 minuten brandwerend glas/kozijndeel
- hoofddraagconstructie heeft weerstand tot bezwijken bij brand van 90 minuten
- automatische brandmeldinstallatie met volledige bewaking en doormelding naar een particuliere alarmcentrale conform NEN 2535 en voorzien van een geldig inspectie-certificaat. Liftschacht voorzien van een zogenaamd aspiratiesysteem
- ontruimingsinstallatie conform NEN 2575 voorzien van geldig inspectiecertificaat
- alle leidingen en kanalen voorzien van brandwerende doorvoeren tbv brandscheidingen (sub)brandcompartimenten
- De materialen die grenzen aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2, beiden bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- riet behandelen met vlamvertragende coating (Flame Away TR 1 o.g.) volgens Europese norm EN 1187, Klasse B roof (T1)

project
Nieuwbouw recreatie appartementen
5.1.2e
Cadzand
opdrachtgever

MOBOSCH VASTGOED
architect

MARK ARCHITECTEN
architect

bouwvoorbereidings-tekening
doorsnede D-D
onderwerp

werknnummer	rev.	datum	omschrijving
21-032	-	5.1.2e	voorlopig
	A	5.1.2e	t.b.v. berekeningen
	B	5.1.2e	t.b.v. vergunningsaanvraag
	C	5.1.2e	aanvulling vergunningsaanvraag
	D	5.1.2e	erfafscheidingen toegevoegd
bladnummer	B 13D		
school	1:50		
formaat:	A1		

HUIGH BOUWADVIES
5.1.2e Aardenburg 5.1.2e
www.huighbouwadvies.nl info@huighbouwadvies.nl

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1