



doorsnede A-A

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 damdoordlatende 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 stelsruimte / 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
- wpb1 = lucht-water warmtepomp binnenunit met ingebouwde 230 liter boiler
- wpb1 = lucht-water warmtepomp binnenunit
- b011 500l = warm water buffervat 500 liter

vervolg renvooi materialen

- wpbu = lucht-water warmtepomp buitenunit
- = handdoekradiator in badkamer
- = gebalanceerde mechanische ventilatieunit met warmterugwinning en met aansluitpunten
- MVt-12 = ventilatie toevoer gmv (dakdoorvoer)
- MVa-7 = afzuigpunt mechanische ventilatie met aanduiding capaciteit in L/sec volgens ventilatieberekening
- MVT-K = mechanische ventilatie toevoer kelder
- MVA-K = mechanische ventilatie afvoer kelder
- = op- en neergaande leiding/kanaal (st+ontl)
- = opsteplaats voor wasmachine (wm) en/of droger (dr)

renvooi riolering (NEN 3215)

- hwa = hemelwaterafvoer Ø90mm
- hwa-1 = hemelwaterafvoer inpendig Ø110mm
- ba = balkonafvoer Ø80mm
- sp = spuwer Ø60mm (kleine dakkapellen en betonluifels) spuwer 60x100mm (dakterras 2A achtergevel)
- no = 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 betegelede 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
- ventilatietoever 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
- dilataties in metselwerk volgens opgave leverancier en ter goedkeuring van constructeur
- prefab betonnen en houten trappen, traphekken en balkonbalustraden: afmeting volgens bouwbesluit en volgens tekening
- alle van buitenaf bereikbare kozijnen inbraakwerendheidsklasse 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

- = WBO80 60 minuten
- = WBO80 30 minuten
- = zelfsluitende deur
- = 30 minuten brandwerend
- = 60 minuten brandwerend
- R200 / RA = rookweerstand bepaald volgens NEN6075
- SBL 6 = sproeischijs brandblusser (cijferaanwijding in liter)
- UIT = vluchtroute aanduiding projectering volgens NEN 3011 zichtbaarheidsniveau volgens NEN-EN 1838
- NV = noodverlichting volgens NEN-EN 1838
- BMT = bedieningspaneel brandmeldinstallatie
- pb = paniekbeslag
- brw = 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 ENV 1187, Klasse B roof (T1)

project
Nieuwbouw recreatie appartementen
5.1.2e
Cadzand
opdrachtgever
vella belle vile
architect

MOBOSCH VASTGOED
MARK ARCHITECTEN
architect

bouwvoorbereidings-tekening
doorsnede A-A

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	erfafscheiding toegevoegd
bladnummer	B 10D		
school	1:50		
formaat:	A1		

HUIGH BOUWADVIES
5.1.2e
Aardenburg
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