



Doorsnede B
1 : 50

materialisatie

BG vloer: Rc 3.5 m ² /KW vloerdekking +120mm anhydrievloer 70mm met floor warm bacterplaat 20mm breedplaatvloer 200mm PIR 160mm spuitniet 15mm	verdiepingsvloer: vloerdekking +20mm anhydrievloer 70mm met floor warm bacterplaat 20mm breedplaatvloer 200mm	gevel: Rc 4.5 m ² /KW nattebek 100mm luchtpouwe 40mm saksakwade folie isolatie 145mm kalkzandsteen 175mm	gevel HSB: Rc 7.7 m ² /KW gepropt 12.5mm dampremmende PE 0.2mm OSB 12mm HSB element met isolatie 235mm dampremmende folie maat (B) luchtpouwe 30mm metabek 100mm
Dakconstructie: Rc 4.7 m ² /KW keramische dakpan pannel langel gevelkade dakplaat bekleding Rockpanel og	Dakconstructie: Rc 6.3 m ² /KW isolatie onder afsluit breedplaatvloer	Woningsscheidend: Rc 6.3 m ² /KW 250mm profiel betonnen	Koel/warm: kunststof RAL 7016, R200, R016 profiel afmeting bijvoegen

- bouwbesluit**
- gebruikfunctie van het bouwwerk betreft woonfunctie
 - van de heronder genoemde NEN-publicaties wordt de laatste gepubliceerde versie bedoeld
 - alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
 - op dit project is het Bouwbesluit 2012 van toepassing alvorens het ontwerp op dit gebied opgenomen
 - voor te passen kleuren en materialen volgens BIM
- | veiligheid | gezondheid | bruikbaarheid | energiezuinigheid |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> algemene eisen van de bouwconstructie conform Eurocode 0 tot 7 NEN-EN 1990 t/m 1997 constructie principe volgens constructieve toestelapparatuur van 60 minuten brandwerendheid op bezwijken (voor VDI-D-7m²) toestelapparatuur van 30 minuten brandwerendheid op bezwijken (voor VDI-D-7m²) toestelapparatuur van 30 minuten brandwerendheid op bezwijken aanpakklasse voor installatievoorziening minimaal klasse 2 conform NEN 5687-5:06 brandwerendheid conform principe details trap waaier breedte >= 800mm, opbreedte 154mm, scheidings 200mm, wijf hoogte >= 2000mm, conform tabel 2.33 notie: trapwaaier waaier toevoegen | <ul style="list-style-type: none"> (karakteristieke) geluidswaering van buiten isolatie en basen ruime conform NEN 5077 geluidswaering toiletten, meubelkasten mechanische ventilatie en warmtevoorziening van hoogte 30 (dB(A)) wering van rook (buiten) conform principe details wering van rook (binnen), wateropvang sanitaire ruimten: toilet, en badruimte voorzien van vloer- en wandafvoer in badruimte tot minimaal 1200mm vloer, in badruimte tot 2100 afvoer van afvalwater en fouteien conform NEN 5215 en NTR 3216 afvoer van afvalwater en fouteien conform NEN 1087 en NPR 1088, volgens rapport, toelating Bouwbesluit drink- en warmwatervoorziening conform voorstellen NEN 1006 wering van ratten en muizen, uitvoering scheidingsconstructie dient geen openingen te bezetten breder dan 0,01m² daglichttoelating conform NEN 2057, volgens rapport, toelating Bouwbesluit | <ul style="list-style-type: none"> toegankelijkheid van ruimten, hoogteverschil zie principe details veilig doorgang en hoogte conform Bouwbesluit, afb. 5.4, afb. 4.2.21 en 4.2.23, tenzij anders vermeld op tekening opgaves van het bouwwerk gebouwgereguleerde gebouwkwaliteit, gebruikruimte, functiegebied, functiegebied, veiligheid en veiligheid conform NEN 2768 volgens rapport toelating Bouwbesluit afmeting, meting en houding voor een meetruimte conform NEN 2768 | <ul style="list-style-type: none"> uitwendige scheidingsconstructie van het bouwwerk heeft conform NEN 1008 een warmtegeleidingscoëfficiënt van maximaal 0,080 m²/KW, van de gevel ten minste 4,5 m²/KW en van het dak, ten minste 0,050 m²/KW, exacte waarde conform EPB-toelating kozijnen, ramen en deuren in de uitwendige scheidingsconstructie hebben een U-waarde van ten hoogste 1,600 m²/KW, conform NEN 1008 energieprestatiecoëfficiënt conform NEN 7120:2011 / C2:2011, zie bijgevoegde notie EPB-toelating |

bouwkundige voorzieningen

isolate	deur zelfsluitend	deur zelf. 30EI	deur zelf. 60EI
mineralewol HSB	deur zelf. 30EI	deur zelf. 30EI	deur zelf. 60EI
schoon metselwerk	deur zelf. 30EI	deur zelf. 30EI	deur zelf. 60EI
kalkzandsteen	deur zelf. 30EI	deur zelf. 30EI	deur zelf. 60EI
beton	WBDBO 30min	WBDBO 60min	WBDBO 90min
beton prefab	WBDBO 60min	WBDBO 90min	WBDBO 120min
beton prefab	WBDBO 90min	WBDBO 120min	
hoofdentree	WBDBO 120min		
entree			

project Pastoriestaete Bodegraven
opdrachtgever Pastoriestaete B.V.
formaat A1
schaal As indicated
datum 12-07-2024
fase Technisch Ontwerp
getekend M.vd.Kolk
projectnummer PE23027
tekening 10-14

onderwerp Doorsnede B
status Voorlopig

onderwerp projectnummer
 Doorsnede B PE23027
 status Voorlopig 10-14

Dit project is door Sin Engineering uitgewerkt in een BIM met behulp van Autodesk Revit.