



Doorsnede B
1 : 50

materialisatie

BG vloer: Rc 3,5 m ² /Kw vloerdekking +22mm anhydrietvloer 70mm met vloer warmte balkenafstand 250mm PBR 185mm spuitniet 15mm	verdieplagsvloer: vloerdekking +22mm anhydrietvloer 70mm met vloer warmte balkenafstand 250mm PBR 185mm spuitniet 15mm	gevel: Rc 4,5 m ² /Kw staalwark 100mm luchtcoupe 40mm saksakwade isolatie isolatie 145mm kalkzandsteen 175mm	gevel HSB: Rc 4,7 m ² /Kw geprofiel 125mm dampremmende PE 0,2mm OSB 12mm HSB element met isolatie 235mm dampremmende kleefmaat (B) luchtcoupe 30mm staalwark 100mm
Dakconstructie: Rc 4,7 m ² /Kw keramische dakpan pannel langaf geïsoleerde dakplaat bedekking Rockpanel og	Dakconstructie: Rc 6,3 m ² /Kw keramische dakpan pannel langaf geïsoleerde dakplaat bedekking Rockpanel og	Woningsschelding: Rc 6,3 m ² /Kw 250mm preb. betondek kunststof RAL 7016, 3020, 9016 profiel afwijking bijvoegen	Koulijnen: kunststof RAL 7016, 3020, 9016 profiel afwijking bijvoegen

bouwbesluit

- gebruikfunctie van het bouwwerk bevest woonfunctie
- van de hieronder genoemde NE-N publicaties wordt de laatste gepubliceerde versie bedoeld
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
- op dit project is het Bouwbesluit 2012 van toepassing alvore het laterlijk op dit blad opgenomen
- zie te posten kleuren en maten volgens EOT

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 constructeur hoofddoorgangsvloer op minstens 60 minuten brandveerendheid op becijferen (afgevoerd 0,7m) hoofddoorgangsvloer op minstens 30 minuten brandveerendheid op becijferen (afgevoerd 0,7m) dragende constructie met vloerplaat 30 mm sterke brandveerendheid op becijferen versterkingsvloer voor brandveerendheid minimaal klasse 2 conform NEN 5587:2006 vloerplaatdikte conform principe ontwerpen trap wanden: breedte >= 800mm, opbrengde 185mm, wanddikte 220mm, vloer hoogte >= 2200mm, conform tabel 2.33 rook: inpassing huis rooktoevoeg 	<ul style="list-style-type: none"> karbonietkeel gekleefd van buiten isolatie en tussen raam conform NEN 5077 geïsoleerde isolatie, mengkramen mechanische ventilatie en warmteafvoer met hoogte 30 (80A) opgave van vocht (dampen), waterdamp, ventilatie, isolatie, en badruimte voorzien van vloer- en wandplaat. Dit betekent dat minimaal 1200mm vloer in badruimte tot 2100 mm vloer in slaapkamer en toilet conform NEN 5215 en NTR 3216 lichttoevoeging en spiegelvoorziening conform NEN 1087 en NPR 1088, volgens rapport, toelating Bouwbesluit drink- en warmwatervoorziening conform voorschriften NEN 1006 weging van ratten en muizen, uitwendige schiedingsconstructie dient geen openingen te bezitten breder dan 0,01m daglichttoevoeging conform NEN 2057, volgens rapport, toelating Bouwbesluit 	<ul style="list-style-type: none"> belegbaarheid van ruimten, hoogteverschil zie principe ontwerpen ruimtehoogte en hoogte conform Bouwbesluit, ald 3,4, en 4,23, tenzij anders vermeld op tekening opgave van het bouwwerk gebruikspopulatie, gebruiksgedrag, gebruiksklasse, functiegebied, functie, verspreidingsgebied en architectonische volgens rapport toelating Bouwbesluit afwijking, meting en leidingdoelvoeren metenruimte conform NEN 2768 	<ul style="list-style-type: none"> uitwendige schiedingsconstructie van het bouwwerk heeft conform NEN 1006 een opbouwstand van de buitenzijde ten minste 3,5m, van de gevel ten minste 4,5m, van het dak, ten minste 4,0m, en de wanden conform EPC-berekening keijlijnen, ramen en deuren in de uitwendige schiedingsconstructie hebben een U-waarde van ten hoogste 1,50W/m²K, conform NEN 1006 energieprestatiecoëfficiënt conform NEN 7120:2011 / C2:2011, zie bijgevoegde notitie EPC-berekening

bouwkundige voorzieningen

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

	<p>project Pastorietaete Bodegraven</p> <p>opdrachtgever Pastorietaete B.V.</p>	<p>formaat A1</p> <p>schaal As indicated</p> <p>datum 12-07-2024</p> <p>fase Technisch Ontwerp</p>
<p>onderwerp Doorsnede B</p> <p>status Voorlopig</p>	<p>projectnummer PE23027</p> <p>tekening 10-14</p>	<p>getekend [Signature]</p>

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