



materialisatie

BG vloer: Rc 3,5 m²K/W	verdiepingvloer: Rc 4,5 m²K/W	gevel HSB: Rc 4,7 m²K/W	gevel HSB: Rc 4,7 m²K/W
vloerafwerking +/-20mm	met isolatie 70mm	glasplaat 12,5mm	glasplaat 12,5mm
armychaferhoek 70mm	met isolatie 20mm	luchtspace 40mm	luchtspace 40mm
met isolatie 20mm	tackelplaat 20mm	wandplaat 10mm	wandplaat 10mm
breedplaatvloer 280mm	breedplaatvloer 280mm	isolatie 145mm	isolatie 145mm
PIR 160mm	PIR 160mm	kalkzandsteen 175mm	kalkzandsteen 175mm
		sputmuur 16mm	sputmuur 16mm

Dakconstructie: Rc 4,7 m²K/W	Dakconstructie: Rc 6,3 m²K/W	Woningscheidend:
keramische dakpan	dakbedekking	250mm prelab betonwand
panier	isolatie onder afschot	
tengel	inloopplaats	
geschilderde dakplaat		
bepainting Rockpanel og		

Kozijnen:
kunststof
RAL 7016, 3020, 9016
Zak kozijninstaat

bouwbesluit

- gebouwfunctie van het bouwwerk betreft woonfunctie
- van de hieronder genoemde NEN-publicaties wordt de laatst gepubliceerde versie bedoeld
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
- op dit project is het Bouwbesluit 2012 van toepassing enigszins aparte lettertekens op dit blad opgenomen
- toe te passen kleuren en materialen volgens BIM

veiligheid	gezondheid	bruikbaarheid
<ul style="list-style-type: none"> algemene sterkte van de bouwconstructie conform Eurocode 0 tm 7 (NEN-EN 1990 tm 1997 constructie principe volgens constructeur) hoofdconstructie en tussenwanden conform branddraagzaamheid appartementen (Voor VG<0,7m²) branddraagzaamheid voor VD<0,7m²) draagconstructie ruimte VD<0,7m² 30 minuten brandvertragendheid op beschikken verwarmingssysteem: brandvertragendheid minimaal klasse 1 conform NEN 5057/5096 verlichting conform principe detailering trap voorzien: breedte >800mm, optredie 154mm, aanhoudt 220mm, vrije hoogte >2300mm, conform tabel 2.33 nottle: trappenhuis maten toevoegen 	<ul style="list-style-type: none"> (aantrekkelijke) geluidswering van buiten installaties en bussen nummer conform NEN 5077 gekruisraam toletten, mengkranen, ramen, voorzieningen en andere verholde ten hoogte 30 dB(A) waring van vocht (buiten) conform principe sanitaire ruimten: toilet- en badruime voorzien van vloer- en wandbescherming. In toiletten tot minimaal 1200mm hoogte en in badkamer tot 2100+ afvoer van afvalwater en fecalen conform NEN 1215 en NTR 3216 verduurzaming conform NEN 1087 en NTR 1088, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit drainage en afvoersysteem conform voorschriften NEN 1006 waring van ratten en muizen, uitwendige schuttingen conform deel 1 geen openingen te grooter dan 10x10 mm daglichttoetreding conform NEN 2057, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit 	<ul style="list-style-type: none"> toegankelijkheid van ruimten: hoogteverschil die toegankelijk is principie detailering vrije doorgang en hoogte conform Bouwbesluit, afd. 4.1 en 4.2 en deel 1 en 2 en verhoogd op tekening openbare en hal ruimte: gebruiksaard, gebruiksgedrag, fundamentele gebruiksaard, functiegegevens volgens rapport toetsing Bouwbesluit afsluiting, indeling en leiding doorvoeren meten conform NEN 2706

• toegankelijkheid van ruimten: hoogteverschil die toegankelijk is
• principie detailering
• vrije doorgang en hoogte conform Bouwbesluit, afd. 4.1 en 4.2 en deel 1 en 2 en verhoogd op tekering
• openbare en hal ruimte: gebruiksaard, gebruiksgedrag, fundamentele gebruiksaard, functiegegevens volgens rapport toetsing Bouwbesluit

energielabel:
• laag- en schadelijkheidselementen van het bouwwerk heeft conform NEN 1006 een warmteverstand van de begane grondvloer ten minste 3,5 m²K/W, van de gevel ten minste 4,5 m²K/W en van het dak ten minste 6,0 m²K/W, exacte waarden conform EPC-berekening
• kozijnen, ramen en deuren in de uitwendige schuttingenconstructie hebben een U-waarde van ten minste 1,0 W/m²K, exacte waarden conform C2.2011, zie bijgevoegde notte EPC-berekening

bouwkundige voorzieningen

isolatie	R rookmelder
mineralewol HSB	deur zelfsluitend
schoon metselwerk	x---x deur vrije looprang rookmelder gestuurd 30EI
kalkzandsteen	xx---xx deur zelfsluitend 60EI
beton	
beton prefab	
hoofdentree	
entree	
	WDBO 30min
	WDBO 60min
	WDBO 90min
	WDBO 120min

project	A1
schaal	1:100
datum	14-02-2025
fase	Technisch Ontwerp
getekend	
projectnummer	PE23027
dak	
status	
Definitief	

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