



dak:  
 • afschot 10mm/m  
 • pluvia systeem volgens tekeningen Wassink  
 • installatie  
 • valbeveiliging volgens nader op te stellen RIE  
 • noodoverlaten volgens opgave constructeur

## ALGEMEEN

- constructeur is: constructieadviesbureau ing. F.Wiggers
- voor constructiegegevens zie ontwerpberekening 21040-IG d.d. 20-07-2016 van constructieadviesbureau ing. F.Wiggers.
- voor brandveiligheidsvoorzieningen zie rapport "Bouwaanvraagrapportage Dorpsschool Rozendaal" 16.530 d.d. 19-07-2016 van Adviesbureau voor Installatie en besturingstechniek Bongers/Jansen.
- voor installatietechnische voorzieningen zie rapport "Bouwaanvraagrapportage Dorpsschool Rozendaal" 16.530 d.d. 19-07-2016 van Adviesbureau voor Installatie en besturingstechniek Bongers/Jansen.
- uitwendige scheidingsconstructies:
  - begane grondvloer Rc 4.0 m2.K/W
  - keldervloer Rc 3.5 m2.K/W
  - gevels Rc 6.0 m2.K/W
  - dak Rc 8.0 m2.K/W
  - dak HR+++ (triple) U-waarde 1.1 W/m2.K
- afvoer afvalwater en afvoer hemelwater conform NEN 3215
- brandslanghaspels conform NEN EN 671-1
- deuren, ramen en kozijnen inbraakwerend conform NN 5096 klasse 2:
- de vrije doorgang binnen -en buitendeuren van verkeers -en verblijfsruimte is minimaal 850x2300mm;
- toegangsdeuren geboden toegang maximaal opstand dorpel van 20 mm;
- daglichttoetreding conform NEN 2057
- ventilatie conform NEN 1087
- PEIL = 47.00 + NAP

## BOUWKUNDIG

	metselwerk d=100mm		deur zelfsluitend
	kalkzandsteen dikte volgens tekening		zonder hulpmiddelen te openen
	isolatie		zonwering (screens op kozijnen)
	lichte scheidingswand		vloerluik
	breedplaat vloer dikte volgens tekening constructeur		

## INSTALLATIES

no	noodoverlaat
hwa	hemelwaterafvoer

## BRANDVEILIGHEID

	vluchtwegaanduiding		brandslanghaspel (inbouw)
	kozijn 30 min WBDBO		brandwerendheid constructie WBDBO 30 min
	deur 60 min WBDBO zelfsluitend		ruimte voorzien van noodverlichting volgens nader uitwerking installatieadviseur
	brandmeldinstallatie (BMI)		

ONTWERP	GAJ VBW Architecten Eusebiusbuitensingel 79 Arnhem	
PROJECT	OPDRACHTGEVER	
Nieuwbouw Dorpsschool Rozendaal	Gemeente Rozendaal Kerklaan 1 (bezoekadres) 6891 CL Rozendaal 026 3843666	
Technisch ontwerp		
<b>Dakaanzicht</b>	PROJECTLEIDER/ G.Kraayenbrink TEKENAAR/ R.Schooneveldt SCHAAL/ 1:100 FORMAAT/ A1 STATUS/ DEFINITIEF DATUM/ 01-09-2016	PROJECTNR. 16009 TEKENINGNR. TO-141